Załącznik nr 8 do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***Rozdział I - Postanowienia wstępne i dane charakteryzujące przedmiot zamówienia***

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi usuwania odpadów z folii rolniczych, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu Big Bag z terenu Gminy Krzywiń.
2. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w szczególności przez:
	1. odbiór odpadów - folii rolniczej, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu Big-Bag, pochodzących z działalności rolniczej w terminach określonych w dalszej części opisu zamówienia;
	2. Zamawiający nie wskazuje miejsca zbiórki odpadów.
	3. Miejsce zbiórki odpadów wskazuje Wykonawca.
	4. Zamawiający dopuszcza więcej niż jedno miejsce zbiórki odpadów będących przedmiotem zamówienia.
	5. **Zabrania się prowadzenia zbiórki odpadów będących przedmiotem zamówienia bezpośrednio w poszczególnych gospodarstwach rolnych.**
	6. Zamawiający wymaga, aby miejsce organizacji zbiórki:
* spełniało wymogi przewidziane obowiązującym prawem,
* było zlokalizowane na terenie Gminy Krzywiń,
* nie powodowało utrudnień dla osób trzecich, w tym np. w ruchu drogowym,
* w przypadku braku posiadania urządzenia wagowego przez Wykonawcę, miejsce zbiórki odpadów winno być wyposażone w wagę zapewniającą możliwość prowadzenia bieżącej ewidencji przywiezionych odpadów w podziale na poszczególne frakcje i ich ilość, a waga ta powinna posiadać bieżącą aktualizację pomiarów.
	1. Wykonawca składający ofertę, zobowiązany jest do doliczenia przy obliczaniu ceny oferty, wszelkie koszty związane z prowadzeniem zbiórki odpadów w miejscu zbiórki odpadów, w tym m.in. koszt wynajmu;
	2. transport i zagospodarowanie zebranych odpadów w instalacjach odzysku lub unieszkodliwiania odpadów w instalacjach komunalnych lub innych miejscach do tego celu przeznaczonych, musi odbywać się zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.);
	3. sprawowanie kontroli nad prawidłowym działaniem systemu gospodarowania odpadami objętymi zamówieniem w trakcie ich odbioru.
1. Rodzaje odpadów odbieranych, transportowanych i zagospodarowanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zostały określone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz.1923) i przedstawiono je poniżej:

Kod odpadu Rodzaj odpadu:

02 01 04 Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

1. Okres obowiązywania umowy: od dnia podpisania umowy do dnia 10.11.2023 roku.
2. Cena jednostkowa wywozu 1 Mg odpadu obliczona na podstawie złożonej przez Wykonawcę oferty stanowić będzie podstawę do ustalania cen przy ewentualnej zmianie umowy polegającej na zmniejszeniu lub zwiększeniu przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca przy sporządzaniu oferty jest zobowiązany do wzięcia pod uwagę wszystkich czynników mogących wpłynąć na koszty realizacji zamówienia.
4. Dane niezbędne do obliczenia wartości zamówienia:

Szacunkowa ilość odpadów do odbioru i unieszkodliwiania lub poddania odzyskowi w ramach zamówienia to ok. 630,0 Mg, w tym:

1. Folii rolniczej 395,49 Mg;
2. Siatki do owijania balotów 106,48 Mg;
3. Sznurka do owijania balotów 9,31 Mg;
4. Opakowań po nawozach i typu Big-Bag 118,72 Mg.

***Rozdział II - Obowiązki Wykonawcy***

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów pochodzących z działalności rolniczej, tj. folii rolniczej, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu Big-Bag z terenu Gminy Krzywiń, z miejsca wskazanego w ofercie na terenie Gminy Krzywiń, w tym załadunek, transport odpadów z miejsca odbioru do miejsca unieszkodliwiania, rozładunek i zdeponowanie/ unieszkodliwienie lub poddanie odzyskowi.
2. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, uzgodni z Zamawiającym harmonogram odbioru odpadów będących przedmiotem zamówienia w okresie obowiązywania zamówienia.
3. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywa się w terminie od podpisania umowy do dnia 10.11.2023 roku.
4. Wykonawca sporządzi i uzgodni z Zamawiającym harmonogram odbioru odpadów zgodnie z następującymi wytycznymi - w harmonogramach muszą być wskazane konkretne terminy odbioru odpadów w cyklach, np. "*od dnia 23 października 2023 roku do dnia 25 października 2023 roku, w godzinach od 8:00 do 15:00*".

Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia w więcej niż jednym cyklu pod warunkiem terminowego zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia.

1. Przed rozpoczęciem wykonywania usługi odbioru odpadów Zamawiający powiadomi odbiorców przedmiotu zamówienia (posiadaczy odpadów będących przedmiotem zamówienia) o uzgodnionym z Wykonawcą harmonogramie odbioru odpadów zatwierdzonym przez Zamawiającego.
2. Wprowadzanie przez Wykonawcę zmian w harmonogramie w trakcie realizacji zadania wymaga uzgodnienia z Zamawiającym i powiadomienia posiadaczy odpadów będących przedmiotem zamówienia. Każdorazowa zmiana harmonogramu zobowiązuje Wykonawcę do powiadomienia na swój koszt wszystkich posiadaczy odpadów, których zmiana dotyczy.
3. Zamawiający ma prawo zmienić harmonogram w trakcie realizacji zadania po pisemnym poinformowaniu o planowanych zmianach Wykonawcę. Zmiana wprowadzona przez Zamawiającego, obciąża go obowiązkiem powiadomienia na swój koszt wszystkich posiadaczy odpadów, których zmiana dotyczy.
4. Wykonawca jest zobowiązany umieścić uzgodniony harmonogram wywozu odpadów w miejscu zbiórki odpadów, co najmniej na tydzień przed rozpoczęciem zbiórki oraz w okresie, którego harmonogram dotyczy.
5. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaża miejsce zbiórki odpadów, w odpowiednie pojemniki zapewniające właściwe postępowanie z odpadami podczas ich załadunku, transportu i rozładunku w docelowym miejscu ich zdeponowania. Zamawiający wymaga, aby wielkość i ilość pojemników zapewniła sprawną zbiórkę i transport odpadów, w szczególności niedopuszczalne jest deponowanie odpadów poza dostarczonymi przez Wykonawcę pojemnikami.

Ponadto, Zamawiający wymaga, aby pojemniki po ich zapełnieniu były wywożone z miejsca zbiórki odpadów najpóźniej w kolejnym dniu kalendarzowym.

1. Wykonawca po wykonaniu usługi odbioru odpadów objętych umową, zobowiązany jest przekazać je do instalacji komunalnych, albo instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów lub innych miejsc do tego celu przeznaczonych, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
2. W ramach obowiązków ewidencyjno-sprawozdawczych Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przekazania Zamawiającemu Zestawienia ilości odebranych odpadów:
	1. w terminie do 5 dnia po zakończeniu każdego cyklu odbioru;
	2. Zestawienie ilości odebranych odpadów musi zawierać:
3. masę odebranych odpadów [Mg] – z podziałem na poszczególne rodzaje opisane w Rozdziale I niniejszego OPZ i nieruchomości, z których pochodzą odpady, ze wskazaniem, co najmniej adresu tej nieruchomości;
4. łączną masę odebranych odpadów [Mg].

Masę odpadów należy podać na podstawie faktycznie zabranych odpadów, ważonych w miejscu zbiórki odpadów.

* 1. do Zestawienia należy dołączyć karty przekazania odpadów (KPO);
	2. w przypadku przekazania odpadów Odbiorcy posiadającemu zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwienie odebranych odpadów, Wykonawca ma obowiązek do ww. Zestawienia dołączyć aktualne zezwolenie na przetwarzanie przekazanych odpadów posiadane przez Odbiorcę odpadów;
	3. do Zestawienia należy dołączyć raporty wagowe wystawione przez odpowiednie instalacje komunalne albo instalacje odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (dla każdego odebranego rodzaju odpadu);
	4. Wykonawca zobowiązany jest sporządzać ww. Zestawienie w formie papierowej i elektronicznej, i przekazać Zamawiającemu do siedziby Zamawiającego w wersji papierowej i na adres e-mail: kancelaria@krzywin.pl.
1. Rozliczenie za wykonanie usługi nastąpi po zakończeniu wykonywania przedmiotu zamówienia na podstawie łącznej masy odebranych odpadów, po udokumentowaniu przez Wykonawcę zgodnego z zamówieniem zagospodarowania odebranych odpadów, z zestawieniem wraz z załącznikami o którym mowa w pkt. 10 niniejszego rozdziału.

***Rozdział III - Szczegółowe wymagania dotyczące odbierania odpadów***

1. Wykonawca będzie odbierał odpady pochodzące z działalności rolniczej z terenu Gminy Krzywiń w miejscu zbiórki odpadów w dniach tygodnia wskazanych w uzgodnionym z Zamawiającym harmonogramie.
2. Wykonawca zobowiązany jest deponować odpady w dostarczonych przez siebie pojemnikach po uprzednim zważeniu każdego rodzaju odpadu, tj.: folii rolniczej, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu Big-Bag, i wypełnieniu karty przyjęcia odpadu od przekazującego ze wskazaniem adresu nieruchomości z jakiego pochodzi oraz rodzaju i ilości każdego rodzaju odpadu.
3. Wykonawca jest zobowiązany do uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników lub worków w trakcie odbioru odpadów.
4. Odbiór odpadów będzie realizowany z zachowaniem zasad postępowania z danych odpadem.
5. Wykonawcy zakazuje się mieszania zebranych odpadów między poszczególnymi rodzajami.
6. Wykonawca zabezpiecza przewożone odpady przed wysypaniem. W przypadku nastąpienia wysypania odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia w trybie natychmiastowym skutków tego zdarzenia.
7. Zamawiający żąda, aby po każdym wykonaniu usługi odbioru odpadów i napełnieniu pojemników, Wykonawca odwoził zebrane odpady bezpośrednio do instalacji komunalnych albo instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach w dniu, w którym następuje zapełnienie danego pojemnika, a najpóźniej w dniu następnym.

Zamawiający dopuszcza odwiezienie odpadów w późniejszym terminie do ww. miejsc pod warunkiem, że Wykonawca posiada zezwolenie na zbieranie odpadów na terenie swojej bazy magazynowo - transportowej i na ten okres zdeponuje te odpady na terenie tej bazy.

1. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów od przekazującego na legalizowanej wadze i przekazywania dokumentacji pomiarów Zamawiającemu na zasadach opisanych w niniejszym OPZ.
2. Pojazdy i pojemniki w toku wykonywania zamówienia muszą znajdować się w stanie technicznym i sanitarnym umożliwiającym prawidłową, zgodną z prawem, realizację przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ich aktów wykonawczych oraz do przestrzegania przepisów prawa dot. transportu odpadów.
4. Wykonawca udostępni bezpośrednie połączenie telefoniczne oraz wyznaczy pracownika odpowiedzialnego za realizację zadania i współpracę z pracownikami Zamawiającego.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas realizacji przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

***Rozdział IV -Dane charakteryzujące przedmiot zamówienia***

1. Okres obowiązywania umowy: od dnia podpisania umowy do dnia 10.11.2023r..
2. Dane niezbędne do obliczenia wartości zamówienia opisano w Rozdziale I pkt. 7 niniejszego SOPZ.
3. Wykonawca przy sporządzaniu oferty jest zobowiązany do wzięcia pod uwagę wszystkich czynników mogących wpłynąć na koszty realizacji zamówienia.