



„Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Bircza”

Załącznik nr 1 do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i jego realizacji

I. Postanowienia ogólne

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - a) odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, obiektów użyteczności publicznej będących własnością Gminy Bircza, przystanków autobusowych, chodników, parkingów oraz z cmentarzy zlokalizowanych na terenie Gminy Bircza w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888), zwanej dalej ustawą ucp, ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779), zwanej dalej ustawą o odpadach oraz aktami wykonawczymi, a także aktualnymi w okresie wykonywania zamówienia zapisami Planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego i przepisami prawa miejscowego w szczególności określającymi szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bircza.

Od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady odbierana i zagospodarowana będzie każda ilość odpadów komunalnych wystawionych przed nieruchomościami tj.:

 - zmieszane odpady komunalne - wraz z odbiorem odpadów zmieszanych dopuszcza się odbiór popiołu w workach z nieruchomości jednorodzinnych,
 - zbierane selektywnie odpady komunalne (tj. tworzywa sztuczne, szkło, papier i tektura, metal) oraz bioodpady z zastrzeżeniem, iż bioodpady powstające na terenie nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny nie będą odbierane od właścicieli tych nieruchomości, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów i korzystają z ulg z tego tytułu.
 - b) Dostarczenie worków o pojemności 110 - 120 l do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w ramach zaoferowanej ceny.
2. Na terenie Gminy Bircza obowiązywać będzie system mieszany zbiórki odpadów komunalnych, tj. pojemnikowo – workowy. Wywóz odpadów zmieszanych oraz segregowanych odbywać się będzie zgodnie z zasadami określonymi w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bircza uchwalonym uchwałą nr XXVIII/4/2020 Rady Gminy Bircza z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bircza.



„Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Bircza”

II. Charakterystyka przedmiotu zamówienia.

Gmina Bircza skupia 24 sołectwa: Bircza, Stara Bircza, Kuźmina, Roztoka, Leszczawa Dolna, Leszczawa Górna, Leszczawka, Malawa, Lipa, Jawornik Ruski, Żohatyn, Brzeżawa, Borownica, Kotów, Rudawka, Korzeniec, Boguszówka, Łodzinka, Wola Korzeniecka, Brzuska, Huta Brzuska, Jasienica Sufczyńska, Sufczyzna, Nowa Wieś, obejmujące 28 miejscowości. Gmina ma obszar 254,5 km². Najdalej wysunięte od Centrum Gminy są gospodarstwa położone w Żohatynie - ok. 22 km. Na terenie Gminy Bircza istnieją nieruchomości o utrudnionym dojeździe, do których nie jest możliwy dojazd standardowym sprzętem specjalistycznym do opróżniania pojemników. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odbiór odpadów z tych nieruchomości mniejszym samochodem.

Gmina Bircza liczy według ewidencji ludności 6527 mieszkańców, z czego objętych odbiorem odpadów komunalnych jest 4395 mieszkańców; ilość złożonych deklaracji aktywnych - gospodarstwa domowe 1705, nieruchomości niezamieszkałe 98 – stan na dzień 31 grudnia 2020 r. (liczba mieszkańców zadeklarowanych do systemu i liczba nieruchomości zamieszkałych może ulec zmianie w okresie realizacji zamówienia).

Na terenie Gminy Bircza dominuje zabudowa jednorodzinna. Szczegółowe informacje dotyczące podstawowych informacji na temat gminy podane zostały w poniższych Tabelach.

Tabela 1. Zestawienie liczby osób i nieruchomości objętych zbiórką odpadów (stan na dzień 31.12.2020 r.)

Miejscowość	Łączna liczba mieszkańców wg deklaracji	Łączna liczba mieszkańców wg ewidencji	Liczba punktów zamieszkałych	Liczba punktów niezamieszkałych
Bircza	745	1013	319	51
Stara Bircza	396	527	154	12
Nowa Wieś	79	106	29	2
Boguszówka	43	85	24	1
Kotów	73	115	33	0
Korzeniec	274	440	108	1
Łodzinka Dln.	4	1	1	0
Łodzinka Górna	66	105	27	0
Rudawka	129	194	51	2
Wola Korzeniecka	122	187	50	0
Leszczawa Dln.	422	666	157	7
Leszczawa Górna	75	116	34	0
Leszczawka	221	289	75	2



„Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych
z terenu Gminy Bircza”

Kuźmina	264	397	92	3
Roztoka	34	64	14	0
Lipa	204	301	83	3
Maława	100	166	44	0
Brzeżawa	175	292	65	1
Borownica	70	109	25	2
Żohatyn	109	164	39	2
Jawornik Ruski	105	152	31	1
Brzuska	169	257	55	3
Sufczyzna	190	290	69	3
Jasienica	146	223	52	1
Huta Brzuska	180	268	74	1
Razem:	4395	6527	1705	98

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z ewidencji ludności.

Tabela 2. Wykaz większych nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Bircza.

Nazwa punktu niezamieszkałego	Lokalizacja	Liczba
Stanowiące własność Gminy Bircza		
Świetlica wiejska	Leszczawa Górna	1
	Leszczawa Dolna	1
	Leszczawka	1
	Brzeżawa	1
	Jawornik Ruski	1
	Borownica	1
	Lipa	1
	Maława	1
	Rudawka	1
	Kotów	1
	Stara Bircza	1
	Huta Brzuska	1
	Korzeniec	1
	Brzuska	1
	Jasienica	1
	Wola Korzeniecka	1
Sufczyzna	1	
Cmentarz komunalny	Bircza	2
	Leszczawa Dolna	1
	Brzeżawa	1
Cmentarz parafialny	Lipa	1
	Sufczyzna	1



„Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Bircza”

	Borownica	1
	Kuźmina	1
Szkoła publiczna	Bircza (ul. Parkowa 1, ul. Ojca Św. Jana Pawła II 10)	2
	Lipa	1
	Sufczyzna	1
	Leszczawa Dolna	1
Szkoła niepubliczna	Żohatyn	1
Urząd Gminy w Birczy	Bircza	1
Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej	Bircza, ul. Parkowa 2	1
Środowiskowy Dom Samopomocy	Bircza, ul. Parkowa 2	1
Gminny Ośrodek Kultury, Sportu i Turystyki	Bircza, ul. Rynek 8/1	1
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Birczy	Bircza	

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z systemu Puma.

Tabela 3. Wykaz przystanków/wiat znajdujących się na terenie Gminy Bircza

Lp.	Miejscowość	Przystanek/Wiaty ilość szt.
1.	Korzeniec	2
2.	Boguszówka	2
3.	Bircza	2
4.	Stara Bircza	3
5.	Leszczawa Dolna	2
6.	Kuźmina	1
7.	Roztoka	3
8.	Leszczawka	1
9.	Malawa	1
10.	Lipa	3
11.	Brzezawa	2
12.	Żohatyn	2
13.	Wola Korzeniecka	1
14.	Nowa Wieś	1
15.	Sufczyzna	3
16.	Brzuska	1
17.	Huta Brzuska	1
18.	Jasienica Sufczyńska	3
19.	Borownica	2
20.	Kotów	1



„Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Bircza”

21.	Rudawka	2
-----	---------	---

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych dostępnych w Urzędzie Gminy Bircza.

Na podstawie dostępnych danych ilość odebranych i zagospodarowanych w roku 2020 odpadów kształtowała się następująco:

- zmieszane odpady komunalne w ilości **około 513 Mg - rocznie**,
- segregowane odpady komunalne (papier, tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne, zużyte opony, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe), w ilości **około 414 Mg - rocznie**.

Tabela 4. Ilość odebranych w poszczególnych latach odpadów z rozbiem na poszczególne rodzaje wraz z ilością szacunkową.

Rodzaj odpadów [Mg]	Lata						Szacunkowa ilość odpadów
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Zmieszane odpady komunalne	407,880	593,860	717,700	830,820	672,580	513,960	513,960
Tworzywa sztuczne i metale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Szkło	23,300	28,800	22,160	31,719	61,330	96,620	96,620
Papier i tektura	11,200	9,724	6,295	7,000	8,640	18,740	18,740
Zmieszane odpady opakowaniowe	0,000	0,000	0,000	40,650	92,360	132,640	132,640
Odpady opakowaniowe wielomateriałowe	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,360
Sprzęt elektryczny i elektroniczny	1,723	2,360	7,900	8,305	6,702	7,660	7,660
Gruz betonowy oraz zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	10,400	2,200	9,800	0,000	0,000	1,440	1,440
Meble i inne wielkogabaryty	9,400	1,550	9,730	32,560	65,48	88,640	88,640
Zużyte opony	15,100	4,850	3,000	26,380	23,77	34,400	34,400
Zużyte baterie i akumulatory	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Urządzenia zawierające freon	0,517	0,000	0,650	4,130	3,398	4,040	4,040
Odpady biodegradowalne	0,000	0,000	0,000	0,000	4,640	12,160	12,160



„Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych
z terenu Gminy Bircza”

Odpady niebezpieczne	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100
Przeterminowane leki	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Chemikalia	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,180	17,180
Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych dostępnych na stanowisku do spraw gospodarki odpadami.



„Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Bircza”

Podana ilość odbioru odpadów stanowi wielkość orientacyjną, ilości te zostały podane w celu sporządzenia oferty. Faktyczne ilości odpadów mogą nie pokrywać się z podanymi przez Zamawiającego. Zakłada się, że ilość odbieranych odpadów może ulec zmianie.

Na terenie Gminy Bircza zgłoszonych jest 98 deklaracji jako nieruchomości niezamieszkałe (stan na 31 grudnia 2020 r.).

Tabela 5. Rodzaje pojemników wystawiane przy nieruchomościach niezamieszkałych.

Rodzaj pojemnika [l]
120
240
1100
worki 120 l

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych dostępnych na stanowisku do spraw gospodarki odpadami.

III. Sposób odbierania odpadów komunalnych – obowiązki Wykonawcy.

1. Odpady komunalne segregowane i zmieszane odpady komunalne pozostałe po segregacji, powinny być zbierane w systemie indywidualnym „u źródła” w pojemnikach lub workach foliowych do tego celu przeznaczonych o odpowiedniej wytrzymałości zapewniającej bezpieczny z punktu widzenia technicznego i sanitarnego transport.
2. Wykonawca jest zobowiązany dotrzeć do osób wytwarzających odpady lub do miejsc ich gromadzenia i zebrać wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach lub workach.
3. Odbiór odpadów zmieszanych i segregowanych od mieszkańców gminy prowadzony będzie według harmonogramu opracowanego przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu i uzgodnionego z Zamawiającym. Wykonawca przekaże harmonogram Zamawiającemu przed podpisaniem umowy, w celu załączenia go do umowy. Harmonogram powinien zostać sporządzony zgodnie z wytycznymi:
 - powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości,
 - powinien zawierać co najmniej następujące dane: – teren wywozu (miejscowość, dzień tygodnia, rodzaj odbieranych odpadów).

UWAGA: Odbiór odpadów segregowanych nie może odbywać się w tym samym dniu co odbiór odpadów zmieszanych.
4. W przypadkach nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów, w takim przypadku Wykonawca jest odpowiedzialny za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości, których dotyczy zmiana terminu.
5. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru, niezależnie od warunków atmosferycznych, w sposób nie zakłócający spoczynku nocnego, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów oraz w sposób



„Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Bircza”

- wykluczający mieszanie odpadów.
6. 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 i Wykonawcą i może polegać na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości, oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
 7. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników lub worków podczas dokonywania odbioru jak również uprzątnięcie nieczystości luzem powstałych podczas ładowania.
 8. Odpady segregowane powinny być odbierane w sposób wyodrębniony od odpadów zmieszanych.
 9. Worki i pojemniki odbierane muszą być oznaczone naklejonymi unikalnymi kodami kreskowymi umożliwiającymi identyfikację adresu nieruchomości, z którego został odebrany worek. Zamawiający będzie prowadził dystrybucję kodów kreskowych przypisanych do danej nieruchomości, natomiast Wykonawca będzie zobowiązany do elektronicznego odczytu kodów podczas zbiórki – zgodnie z programem informatycznym posiadanym przez Zamawiającego.
 10. Wykonawca wyposaży pojazdy odbierające odpady w przenośne czytniki kodów kreskowych aby rejestrować w sposób elektroniczny ilość odbieranych odpadów w workach lub pojemnikach. Wykonawca podczas zbiórki odpadów będzie prowadził elektroniczny odczyt kodów kreskowych umieszczanych przez właścicieli nieruchomości na workach i pojemnikach. Wykonawca ma obowiązek przekazywać raporty miesięczne Zamawiającemu w formie elektronicznej wg wymogów Zamawiającego.
 11. Pojemniki i worki pozbawione kodów kreskowych nie będą odbierane z terenu nieruchomości przez Wykonawcę.
 12. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania bezpośrednio z terenu nieruchomości, odpadów komunalnych z ustaloną częstotliwością i opracowanym na tej podstawie Harmonogramem.
 13. W celu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca musi dysponować odpowiednio usytuowaną i wyposażoną bazą magazynowo – transportową:
 - a) baza magazynowo - transportowa winna być usytuowana w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy na terenie, do którego posiada lub będzie posiadał tytuł prawny,
 - b) teren bazy magazynowo – transportowej winien być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom trzecim,
 - c) posiadać miejsca do parkowania pojazdów, które winny być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
 - d) baza ta musi być wyposażona w urządzenia miejsca do gromadzenia i magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych przed transportem do miejsc przetwarzania,
 - e) baza powinna posiadać pomieszczenie socjalne dla pracowników, legalizowaną samochodową wagę najezdną – w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów, punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów oraz miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów – o ile te czynności nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy



„Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Bircza”

magazynowo – transportowej.

14. Zamawiający wymaga ważenia pojazdów w każdym dniu świadczenia usługi. Ważenie odbywać się będzie w następujących sytuacjach:
 - przed rozpoczęciem wykonania usługi w siedzibie Wykonawcy lub w innym miejscu ustalonym przez strony;
 - z odpadami na wadze w instalacji docelowej;
 - ważenie pustego samochodu po rozładunku odpadów w instalacji odcelowej.
15. Wykonawca zobowiązany jest do przesyłania do wglądu elektronicznych dokumentów wagowych, za okresy miesięczne po zakończeniu każdego miesiąca świadczenia usługi w terminie 5 dni, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres email ustalony z Zamawiającym przy podpisaniu umowy.
16. Wykonawca zobowiązany jest wskazać Zamawiającemu nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi wagę, na której będzie dokonywał pierwszego ważenia pojazdu przed rozpoczęciem wykonania usługi objętej przedmiotem zamówienia.
17. Załadunek i transport odpadów będzie odbywał się za pomocą odpowiedniego sprzętu, który musi być w dyspozycji Wykonawcy. Pojazdy muszą być oznakowane w sposób czytelny i widoczny, umożliwiający łatwą identyfikację przedsiębiorcy. Pojazdy muszą być również wyposażone w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów – przez cały okres obowiązywania umowy i rok po jej zakończeniu oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych oraz wykonanie raportów danych o położeniu pojazdów, miejscach postojów i wyładunku odpadów w instalacji docelowej podczas wykonywania prac objętych przedmiotem zamówienia, zarówno w wersji papierowej jak i elektronicznej.
18. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego wyposażenia Zamawiającego w oprogramowanie do obsługi systemu rejestrującego (GPS) prace pojazdów przez okres trwania umowy. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować oprogramowanie na komputerze Zamawiającego najpóźniej do 15 stycznia 2022 r. wraz z elektronicznym planem Gminy Bircza z siecią dróg oraz trasą do instalacji komunalnej, natomiast sam system monitoringu powinien funkcjonować od dnia zawarcia umowy do dnia zakończenia umowy. Koszty związane z korzystaniem z programu będą wliczone w ofertę. Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić także wszystkie koszty związane z przeszkoleniem 1 pracownika Zamawiającego w zakresie obsługi programu. Program powinien umożliwić Zamawiającemu pozyskanie informacji dotyczących pracy pojazdów w zakresie podanym powyżej oraz powinien również umożliwić wizualizację pokonanych tras na planie gminy, sporządzanie raportów, określających ilość odcinków pokonanych na trasach przez pojazdy, numery rejestracyjne – w ujęciu dziennym, tygodniowym, miesięcznym i rocznym.
19. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia przed podpisaniem umowy i w trakcie jej trwania a także prawo do sprawdzania dokumentów wagowych w siedzibie Wykonawcy i uczestniczenia w ważeniu pojazdów.
20. Wykonawca tak opracuje trasy aby odpady były zbierane tylko z terenu gminy. Nie dopuszcza się wspólnego zbierania odpadów komunalnych z terenu innej gminy czy też od podmiotów trzecich nieobjętych zamówieniem.



„Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Bircza”

21. Wykonawca ma obowiązek kontrolowania spełniania przez właścicieli nieruchomości, od których odbiera odpady – segregacji odpadów komunalnych zgodnie z warunkami określonymi wspólnie przez Wykonawcę i Zamawiającego.
22. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiot odbierający odpady przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Urząd Gminy w Birczy oraz właściciela nieruchomości. Na tą okoliczność Wykonawca sporządzi np. dokumentację fotograficzną, notatkę, itp. umożliwiającą wydanie przez Zamawiającego decyzji administracyjnej ustalającej opłatę podwyższoną.
23. Wykonawca umożliwi wstęp na teren bazy transportowej przedstawicielom Zamawiającego lub pracownikom państwowych instytucji upoważnionych do kontroli realizacji ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z przepisami wykonawczymi.
24. Wykonawca udostępni co najmniej jeden numer telefonu w celu szybkiej komunikacji, tak aby był możliwy stały kontakt przedstawiciela Zamawiającego z Wykonawcą.

IV. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości.

1. Odpady komunalne powinny być zbierane w systemie indywidualnym „u źródła” w zamkniętych i szczelnych pojemnikach lub workach plastikowych do tego celu przeznaczonych o odpowiedniej wytrzymałości zapewniającej bezpieczny z punktu widzenia technicznego i sanitarnego transport oraz ich odbieranie z nieruchomości z częstotliwością:
 - z zabudowy jednorodzinnej odpady zmieszane – raz na dwa tygodnie, odpady segregowane raz w miesiącu,
 - z zabudowy wielorodzinnej (Bircza, budynki Nadleśnictwa w Starej Birczy) odpady zmieszane – raz w tygodniu, odpady segregowane – raz na dwa tygodnie.
2. Odpady komunalne takie jak przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady tekstyliów i odzieży, odpady budowlane i rozbiórkowe będą odbierane po uzgodnieniu z Zamawiającym nie rzadziej jednak niż raz na pół roku.

UWAGA: Bioodpady powstające na terenie nieruchomości nie będą odbierane od właścicieli tych nieruchomości, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów. Zamawiający przekaze Wykonawcy wykaz nieruchomości, których właściciele zadeklarowali kompostowanie bioodpadów.

V. Odpady komunalne odbierane z terenu gminy gromadzone będą:

1. Wykonawca dostarczał będzie mieszkańcom worki na odpady o pojemności 110 – 120 l według bieżących potrzeb tj. każdy mieszkaniec otrzyma worki w takiej samej ilości i kolorystyce, ile odda z odpadami w danym miesiącu.



„Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Bircza”

2. Zamawiający nakłada na Wykonawcę obowiązek zapewnienia dodatkowych worków dla mieszkańców, którzy zgromadzą większą ilość odpadów segregowanych bądź z różnych przyczyn nie będą posiadać worka odpowiedniej frakcji, a także dla mieszkańców którzy zgłoszą do systemu nowe nieruchomości. Dostęp do takich worków zapewniony będzie przez Wykonawcę w siedzibie Urzędu Gminy Bircza.
3. Worki dostarczane będą w ramach umowy przez Wykonawcę usługi bez możliwości naliczania dodatkowych opłat.
4. Odpady odbierane przez Wykonawcę gromadzone będą w workach dostarczonych przez Wykonawcę, jak również w workach i pojemnikach pozostających w dyspozycji właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, o ile będą one odpowiadały właściwej kolorystyce (opisanej poniżej).
Odpady zmieszane pozostające po segregacji powinny być zgromadzone w pojemnikach lub workach w kolorze **czarnym**.
Pojemniki lub worki na odpady segregowane powinny posiadać opis określający ich przeznaczenie oraz następującą kolorystykę:
 - a) **niebieski** oznaczone napisem „PAPIER” - odpady z papieru, w tym z tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
 - b) **zielony** oznaczone napisem „SZKŁO” - odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
 - c) **żółty** oznaczone napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” – odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
 - d) **brązowy** oznaczone napisem „BIO” – odpady ulegające biodegradacji.
5. Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy.

VI. Zagospodarowanie odpadów:

1. Odebrane od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Bircza zmieszane odpady komunalne należy bezpośrednio lub za pośrednictwem stacji przeładunkowej o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy o odpadach przekazać do instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów o którym mowa w art. 35 ust. 6 pkt 1 z zastrzeżeniem art. 158 ust. 4 ustawy o odpadach. Zgodnie z art. 35 ust. 6 pkt 1 instalacja komunalna do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów musi zostać określona na liście, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1, spełniając wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm), lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy. Wykonawca uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami prześle odpady do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Nazwę instalacji Wykonawca wskaże w ofercie.
2. Odebrane od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Bircza bioodpady należy bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady przekazać do instalacji zapewniających przetwarzanie



„Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Bircza”

bioodpadów, spełniającej wymagania określone w przepisach prawa, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów. Wykonawca uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy Prawo ochrony środowiska, lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, przekaże odpady do najbliższej położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Nazwę instalacji Wykonawca wskaże w ofercie.

3. Selektywnie zebrane odpady komunalne należy bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady przekazać do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Za prawidłowe gospodarowanie odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami odpowiada Wykonawca. Nazwy instalacji Wykonawca wskaże w ofercie.
4. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z art. 3b i 3c ustawy ucpg i aktami wykonawczymi do tej ustawy.
5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, ich transportu, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

VII. Raporty i sprawozdania.

1. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z przedmiotem zamówienia:
 - a) Wykonawca będzie przekazywał przez cały okres trwania umowy karty przekazania odpadów (zgodnie z obowiązującym wzorem) do instalacji znajdujących się w wykazie istniejących instalacji komunalnych, karty przekazania odpadów (zgodnie z obowiązującym wzorem) do instalacji zapewniających przetwarzanie bioodpadów spełniającej wymagania określone w przepisach prawa oraz karty przekazania odpadów segregowanych do instalacji posiadających odpowiednie zezwolenia na odbieranie bądź odzysk odpadów. Do kart przekazania odpadów należy dołączyć wydruki z wagi pomiarowej ważącej odpady przy przyjęciu odpadów do instalacji przetwarzania odpadów. Karty przekazania odpadów muszą jednoznacznie stwierdzać, że odpady pochodzą z terenu Gminy Bircza;
 - b) Ewidencji przekazanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - c) Sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy ucpg;
 - d) Dokumenty potwierdzające ważenie pojazdów podpisane przez osobę dokonującą ważenia tj. przed rozpoczęciem wykonania usługi w siedzibie Wykonawcy lub w innym miejscu ustalonym przez strony, ważenie samochodu z odpadami na wadze w instalacji docelowej oraz ważenie pustego samochodu po rozładunku odpadów w instalacji docelowej – forma papierowa;



**„Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych
z terenu Gminy Bircza”**

- e) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego informowania Zamawiającego o wszystkich przypadkach niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
Rozliczenie się z wykonanych usług nastąpi poprzez przedstawienie wymaganych dokumentów.