

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:**

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Sitkówka-Nowiny oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych gminy Sitkówka-Nowiny od 1 lipca 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

Przedmiotem zamówienia jest odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Sitkówka-Nowiny od 1 lipca 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. oraz wyposażenie nieruchomości w pojemniki i w worki do gromadzenia odpadów.

Przedmiot zamówienia obejmuje również odbiór odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych gminy Sitkówka-Nowiny odpadów komunalnych i zagospodarowanie ich zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, 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 określonymi przepisami prawa w tym zakresie oraz organizację i przeprowadzenie raz w trakcie trwania umowy zbiórki odpadów problemowych.

Zakres obejmuje także prowadzenie szczegółowej dokumentacji związanej z realizacją przedmiotowego świadczenia.

I. Szczegółowy przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Świadczenie usług polegających na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Sitkówka-Nowiny oraz dostarczenie ich do zagospodarowania w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
2. Odbiór odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych i zagospodarowanie ich zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Odbiór i zagospodarowanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon z nieruchomości zamieszkałych (raz w trakcie trwania umowy).
4. Odbiór odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości zamieszkałych i dostarczenie ich do zagospodarowania w miejsce wskazane przez Zamawiającego (raz w trakcie trwania umowy).
5. Osiąganie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w odniesieniu do masy odpadów, co do których Wykonawca zobowiązany jest do ich zagospodarowania.
6. Wyposażenie wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości zamieszkałych w odpowiednie pojemniki do zbierania zmieszanych i segregowanych odpadów komunalnych (zabudowa wielorodzinna), wyposażenie nieruchomości w odpowiednie pojemniki do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych i w worki do zbierania segregowanych odpadów komunalnych (zabudowa jednorodzinna). Pojemniki oraz worki muszą spełniać wymagania określone w uchwale z dnia 16 grudnia 2019 r. nr RG-XVII/183/19 Rady Gminy Sitkówka-Nowiny sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sitkówka-Nowiny (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2019 r., poz. 5284).
7. Dezynfekcja dostarczonych pojemników raz w trakcie trwania umowy.

8. Prowadzenie sprawozdawczości oraz dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem w okresie realizacji umowy.

Przedmiot zamówienia obejmuje odbieranie i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych na obszarze całej gminy Sitkówka-Nowiny, według poniższych kodów wspólnego słownika zamówień CPV, tj.;

Kody CPV:

90500000-2 Usługi związane z odpadami

90511000-2 Usługi wywozu odpadów

90511300-5 Usługi zbierania śmieci

90512000-9 Usługi transportu odpadów

90514000-3 Usługi recyklingu odpadów

90511200-4 Usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90533000-2 Usługi gospodarki odpadami

II. Dane ogólne dotyczące gminy Sitkówka-Nowiny

Powierzchnia Gminy Sitkówka-Nowiny wynosi 45,76 km².

Gmina Sitkówka-Nowiny cechuje się dwoma rodzajami zabudowy: zabudową jednorodzinną oraz zabudową wielolokalową (bloki).

Gmina Sitkówka-Nowiny jest gminą o statusie gminy wiejskiej. W jej skład wchodzi 12 miejscowości: Bolechowice, Kowala, Kowala Mała, Szewce, Zawada, Wola Murowana, Zgórsko, Zagrody, Trzcianki, Sitkówka, Słowik, Nowiny.

Liczba gospodarstw domowych w zabudowie jednorodzinnej, w których przewidywana jest realizacja usługi, według stanu na dzień 31.01.2020 r. wynosi około 1616, zamieszkuje je 4838 mieszkańców (na podstawie złożonych deklaracji). Selektywną zbiórkę deklarują właściciele 1450 gospodarstw domowych (zamieszkiwanych łącznie przez 4471 osób).

Liczba nieruchomości (budynków mieszkalnych) w zabudowie wielolokalowej wynosi 29 szt., zamieszkuje je 1664 osoby (na podstawie złożonych deklaracji). Na dzień 31.01.2020 r., zgodnie ze złożonymi deklaracjami, selektywną zbiórką objętych jest 1639 osób.

Szczegółowy wykaz nieruchomości Zamawiający przekaże Wykonawcy w dniu podpisania umowy.

Tabela nr 1 – wykaz nieruchomości zamieszkałych według położenia i rodzaju zabudowy.

Miejscowość	zabudowa jednorodzinna		zabudowa wielolokalowa	
	liczba nieruchomości	liczba mieszkańców	liczba nieruchomości	liczba mieszkańców
Nowiny w tym deklarujących segregację odpadów:	72	150	25	1529
	70	148		1507
Sitkówka w tym deklarujących segregację odpadów:	23	54	3	91
	19	46		88

Kowala w tym deklarujących segregację odpadów:	226 214	694 669		
Kowala Mała w tym deklarujących segregację odpadów:	35 34	118 116		
Bolechowice w tym deklarujących segregację odpadów:	168 151	498 460		
Słowik w tym deklarujących segregację odpadów:	28 27	93 89		
Szewce w tym deklarujących segregację odpadów:	255 215	782 690		
Trzcianki w tym deklarujących segregację odpadów:	74 71	237 231		
Wola Murowana w tym deklarujących segregację odpadów:	116 106	386 365		
Zagrody w tym deklarujących segregację odpadów:	129 113	375 339		
Zgórsko w tym deklarujących segregację odpadów:	448 391	1309 1182	1	44 44
Zawada w tym deklarujących segregację odpadów:	42 39	142 136		

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Terminowego odbierania każdej ilości odpadów komunalnych, wytworzonych na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, gromadzonych w sposób selektywny jak i zmieszany, odbioru i zagospodarowania odpadów z objazdowych zbiórek oraz odbioru i zagospodarowania odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nowinach zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego.

Rodzaje odbieranych odpadów komunalnych:

- 1) Odpady gromadzone na nieruchomościach w sposób selektywny:
 - a. papier i tektura (w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury)

- b. metal (w tym odpady opakowaniowe z metalu) i tworzywa sztuczne (w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych), opakowania wielomateriałowe
 - c. szkło (w tym odpady opakowaniowe ze szkła)
 - d. odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady kuchenne i odpady zielone)
 - e. popiół
 - f. odpady powstające nieregularnie – wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony
- 2) Odpady gromadzone na nieruchomościach w sposób zmieszany (kod odpadu 20 03 01).
- 3) Segregowane odpady komunalne odbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nowinach zbierane są zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19 z późn. zm.). PSZOK przyjmie również szkło okienne i pochodzące ze szklanych witryn meblowych, powinno być klasyfikowane odpowiednio w grupie odpadów remontowych i wielkogabarytowych.

PSZOK przyjmuje następujące odpady:

- a. papier i tektura
 - b. szkło
 - c. tworzywa sztuczne i metal
 - d. odpady biodegradowalne
 - e. przeterminowane leki
 - f. chemikalia
 - g. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
 - h. zużyte akumulatory, baterie i ogniwa
 - i. meble i inne odpady wielkogabarytowe
 - j. zużyte opony
 - k. odpady remontowe
 - l. popiół
 - m. inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych
 - n. materiały izolacyjne (tj. styropian, wełna mineralna, papa)
 - o. 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 igły i strzykawki.
- Zasady pracy PSZOK, jak również zasady oddawania do PSZOK odpadów, reguluje Uchwała Nr RG-XI/103/15 Rady Gminy Sitkówka-Nowiny z dnia 28 września 2015 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Sitkówka-Nowiny (Dz. U. Woj. Św. 2015 r., z dn. 01.10.2015 r., poz. 2805) wraz z uchwałą nr RG-XVII/189/19 Rady Gminy Sitkówka-Nowiny z dnia 16 grudnia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały nr RG-VIII/78/19 Rady Gminy Sitkówka-Nowiny z dnia 25 marca 2019 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w gminie Sitkówka-Nowiny.
2. Odbierania odpadów komunalnych z terenu zabudowy jednorodzinnej, gdzie obowiązywać będzie system mieszany zbierania odpadów komunalnych tj. system pojemnikowo-workowy, oraz z terenu zabudowy wielolokalowej (bloki), gdzie obowiązywać będzie pojemnikowy system zbiórki odpadów komunalnych.
3. Zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej odbierane będą z pojemników i worków o pojemności przyjętej w uchwale z

- dnia 16 grudnia 2019 r. nr RG-XVII/183/19 Rady Gminy Sitkówka-Nowiny sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sitkówka-Nowiny (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2019 r., poz. 5284).
4. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarczy do nieruchomości zamieszkałych o zabudowie jednorodzinnej pojemniki do gromadzenia i odbioru zmieszanych odpadów komunalnych i worki do gromadzenia odpadów segregowanych w ilości określonej potrzebami zawartymi w treści złożonych deklaracji, w terminie do dnia 26 czerwca 2020 r.
Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarczy do nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej pojemniki do gromadzenia i odbioru zmieszanych i segregowanych odpadów komunalnych w ilościach wskazanych przez Zamawiającego w terminie do dnia 26 czerwca 2020 r.
Wartość pojemników i worków oraz koszt ich dostawy zostanie wliczony w cenę zamówienia.
 5. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym zorganizuje na terenie wskazanym przez Zamawiającego dodatkowy punkt do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, zlokalizowany na terenie zabudowy wielomieszkańcowej w altance śmietnikowej, który wyposaży w odpowiednie pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w ilości określonej potrzebami na zgłoszenie przesłane w formie elektronicznej przez Zamawiającego, w terminie do 7 dni roboczych od dnia przesłania zgłoszenia. Wartość oraz koszt dostawy pojemników zostanie wliczony w cenę zamówienia.
Dodatkowy punkt selektywnej zbiórki będzie wymagał wyposażenia w pojemniki 1,1 m³ po jednym pojemniku do każdego rodzaju odpadów zbieranych selektywnie w miejscu ich wytwarzania, tj. papier, plastik, szkło, bio. W przypadku uruchomienia dodatkowego punktu zbiórki odpadów, terminy odbioru tych odpadów będą takie same, jak terminy odbioru odpadów zebranych selektywnie z zabudowy wielolokalowej.
 6. Obowiązkiem Wykonawcy jest przeprowadzanie raz w trakcie trwania umowy objazdowej zbiórki odpadów problemowych w postaci mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon. Odpady będą odbierane bezpośrednio przed posesji. Odpady wielkogabarytowe Wykonawca dostarczy w celu zagospodarowania do ZUOK PGO Sp. z o.o. w Promniku. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie. Informacje o szczegółowych terminach zbiórki Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu z minimum dwumiesięcznym wyprzedzeniem.
 7. W przypadku zmiany deklaracji przez mieszkańca lub złożenia deklaracji przez mieszkańca, wykonawca dostarczy bezpłatnie pojemniki i worki do nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej w ilościach niezbędnych do gromadzenia i odbioru zmieszanych i selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, zgodnie z zapisami deklaracji złożonej przez użytkownika nieruchomości, na każdorazowe zgłoszenie przesłane w formie elektronicznej przez Zamawiającego, w terminie do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia. Wartość oraz koszt dostawy pojemników oraz worków zostaną wliczone w cenę zamówienia.
 8. Odbierając odpady segregowane, Wykonawca zobowiązany jest jednocześnie przekazać użytkownikowi nieruchomości zamieszkałej w zabudowie jednorodzinnej lub pozostawić na terenie nieruchomości zamieszkałej w zabudowie jednorodzinnej worki w kolorze i ilości odpowiadającej co najmniej ilości odebranych worków.
 9. Wykonawca zobowiązany jest przekazać użytkownikowi nieruchomości zamieszkałej w zabudowie wielorodzinnej lub pozostawić na terenie nieruchomości zamieszkałej

w zabudowie wielorodzinnej pojemniki o ustalonym w Regulaminie kolorze oraz takiej ilości, aby zgromadzone w nich odpady umożliwiały zamknięcie klap pojemników.

10. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru każdej ilości odpadów, w związku z tym, zobowiązany jest również odebrać odpady zgromadzone obok pojemnika z powodu jego przepełnienia. Zobowiązany jest ponadto posprzątać odpady, które rozsypały się w trakcie odbioru.

Wykonawca ma obowiązek odbioru odpadów zmieszanych wystawionych w workach bez względu na ich kolor i materiał, z którego je wykonano. Odpady segregowane muszą być gromadzone w workach o właściwym kolorze.

11. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, dokładne opróżnienie pojemników i dezynfekcję pojemników raz w trakcie trwania umowy, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
12. W dniu odbioru wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przed rozpoczęciem świadczenia usługi i po jej zakończeniu do zważenia pojazdu na wadze najazdowej, która udostępniona zostanie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nowinach, ul. Przemysłowa 57.
13. Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji usługi w terminie określonym w harmonogramie również w przypadku, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony, w szczególności w przypadku złych warunków atmosferycznych, z powodu prowadzonych remontów dróg, objazdów itp.. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien dokonać wizji w terenie w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi świadczenia usługi objętej zamówieniem i specyfiką terenu gminy Sitkówka-Nowiny. Układ dróg wraz z nazewnictwem ulic i lokalizacją budynków na obszarze gminy Sitkówka-Nowiny dostępny jest pod adresem: <http://sitkowkanowiny.e-mapa.net/>.
14. Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji usługi zgodnie z harmonogramem również w przypadku, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony, tzn. nieruchomości będą oddalone od głównej drogi dojazdowej, w przypadku braku drogi dojazdowej lub w sytuacji, gdy będą występowały wąskie wjazdy, bramy itp.
15. Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia ręcznie poprzez wytaczanie pojemników do pojazdu lub realizacji usługi pojazdami o niewielkich wymiarach umożliwiającymi odbiór odpadów z nieruchomości, o których mowa w punktach 13 oraz 14, do których dojazd będzie utrudniony.
16. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności poprzez zapobieganie wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz altan śmietnikowych.
17. Wykonawca odbiera odpady wystawione przez mieszkańców w miejscu łatwo dostępnym (przed posesją lub z wnek w ogrodzeniu, przystosowanych do pojemników na odpady). Wykonawca odstawia pojemniki w miejsce ich wystawienia, nie blokując przy tym przejazdu i nie powodując zagrożenia na drodze.
18. Wykonawca odbiera odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w sposób sprawny, ograniczając przy tym do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, nie powodując jednocześnie zbędnych niedogodności dla mieszkańców.

19. Wykonawca będzie zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypywaniem na drogę, a w przypadku wysypania Wykonawca będzie zobowiązany do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz usuwania skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.).
20. Wykonawca będzie zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
21. Wykonawca, w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości, będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym Wykonawca został powiadomiony o zmianie.
22. W przypadku nieruchomości zamieszkałej, która zmieniła swój status na niezamieszkałą, Wykonawca nie będzie odbierał odpadów z tej nieruchomości od momentu powiadomienia przez Zamawiającego.
23. W przypadku zmian skutkujących zmniejszeniem listy punktów wywozowych lub ilości pojemników, Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania pojemników z nieruchomości, które zgłoszone zostały jako niezamieszkałe, na których nie powstają odpady.
24. Wykonawca zobowiązuje się dokonać odbioru przepelnionych pojemników w zabudowie wielomieszkaniowej niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 24 godzin od otrzymania telefonicznego zgłoszenia przez Zamawiającego.
25. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi.
26. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania ze sobą różnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
27. Wykonawca zobowiązany jest również do odbioru odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów na terenie gminy Sitkówka-Nowiny w taki sposób, aby odpady nie zalegały w kontenerach, pojemnikach itp. po wcześniejszym zgłoszeniu przez podmiot prowadzący PSZOK. Odbiór powinien nastąpić w terminie do dwóch dni roboczych od dnia zgłoszenia.
28. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia PSZOK w niezbędne pojemniki tak, aby możliwe było zbieranie każdego z rodzajów odpadów wymienionych w rozdziale III p. 1, pp. 3 Załącznika nr 6 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. Pojemniki i kontenery muszą posiadać klapy, pokrywy lub muszą być zabezpieczone plankami, natomiast ich pojemność musi być dostosowana do frakcji odpadów.
29. Wykonawca zobowiązany jest do zamykania klapy pojemników po wykonaniu usługi odbioru odpadów.
30. W przypadku, w którym właściciel nieruchomości zadeklarował selektywny sposób gromadzenia odpadów, a odpady na terenie nieruchomości nie są gromadzone w sposób przez niego zgłoszony, podmiot odbierający odpady komunalne niezwłocznie zawiadamia właściciela nieruchomości o fakcie niedopełnienia ww. obowiązku poprzez pozostawienie informacji (żółtej kartki z informacją o niedopełnieniu obowiązku segregacji i konieczności wystawienia tych odpadów jako niesegregowane w odpowiednim terminie) na pojemniku lub worku. Podmiot odbierający odpady odbiera przedmiotowe odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w terminie odbioru tej frakcji. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby kartki były czytelne, umieszczone w sposób widoczny i trwałe. Rozmiar,

- forma zapisu jak również sposób przymocowania ich do worków z odpadami Zamawiający pozostawia w gestii Wykonawcy.
31. Wykonawca obowiązany będzie niezwłocznie powiadomić Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny o fakcie nieprzewodzenia przez właściciela nieruchomości selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz o pozostawieniu informacji właścicielowi nieruchomości na pojemniku lub worku poprzez przekazanie drogą elektroniczną sporządzonej przez siebie notatki i dokumentacji fotograficznej. Dokumentacja musi jednoznacznie potwierdzać zaistnienie zdarzenia na określonej nieruchomości i w określonym terminie.
 32. Warunkiem uznania, iż odpady zbierane są w sposób selektywny, jest gromadzenie odpadów charakteryzujących się takimi samymi właściwościami i cechami w odpowiednich pojemnikach lub workach, a odpadów, których nie można poddać selekcji, w pojemnikach przeznaczonych na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.
 33. W przypadku, gdy pojemniki lub worki w momencie odbioru odpadów z nieruchomości nie są udostępnione, Wykonawca niezwłocznie (najpóźniej do godz. 8.00 następnego dnia roboczego) drogą elektroniczną zgłasza taki fakt Zamawiającemu. W przypadku braku takiego zawiadomienia i jednoczesnym zgłoszeniu przez właściciela nieruchomości reklamacji dotyczącej nieodebrania odpadów komunalnych, reklamacja ta zostanie uwzględniona.
 34. Zawiadomienie właściciela nieruchomości o przypadku niewywiązania się Wykonawcy z odbioru odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującym harmonogramem, Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcy, celem wyjaśnienia i ewentualnego uwzględnienia reklamacji.
 35. Wykonawca realizuje reklamację w ciągu 2 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia, informując Zamawiającego drogą elektroniczną o wykonaniu usługi (najpóźniej w następnym dniu po wykonaniu usługi).
 36. W celu identyfikacji pracowników zatrudnionych przez podmiot świadczący usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić tymże pracownikom odzież ochronną z widocznym logo firmy.
 37. Wykonawca ma obowiązek spełniać wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
 38. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym posiadać wszystkie wymagane prawem zezwolenia, pozwolenia itp. niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami.
 39. Wykonawca na okoliczność realizacji przedmiotu zamówienia ma obowiązek przestrzegać określonych przepisów prawa, z uwzględnieniem wszelkich zmian wprowadzanych w trakcie trwania umowy, a w szczególności:
 - 1) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
 - 2) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
 - 3) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
 - 4) Uchwały z dnia 16 grudnia 2019 r. nr RG-XVII/183/19 Rady Gminy Sitkówka-Nowiny w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sitkówka-Nowiny (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2019 r., poz. 5284),
 - 5) Uchwały z dnia 16 grudnia 2019 r. nr RG-XVII/184/19 Rady Gminy Sitkówka-Nowiny w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania

- odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2019 r. poz. 5285),
- 6) Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego.

III. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki oraz worki do zbierania odpadów komunalnych.

1. Na terenie zabudowy jednorodzinnej w nieruchomościach zamieszkałych obowiązywać będzie mieszany system zbiórki odpadów komunalnych, tj. pojemnikowo – workowy.
2. W okresie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia w:
 - 1) odpowiednie pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych,
 - 2) odpowiednie pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i odpadów zielonych z zastrzeżeniem, że worki te nie przysługują osobom, które zadeklarowały kompostowanie odpadów biodegradowalnych w kompostownikach przydomowych i korzystają z ulgi w opłacie za odbiór odpadów (wykaz nieruchomości uwzględniający ilość i rodzaj pojemników, informację o adresach wyłączonych z odbioru odpadów biodegradowalnych i informację o segregacji odpadów zostanie przekazany Wykonawcy przed dniem rozpoczęcia wykonywania umowy i będzie uzupełniany na bieżąco w miarę zaistnienia takiej sytuacji).
 - 3) odpowiednie pojemniki (w ilości wskazanej w zapotrzebowaniu) i worki do zbierania pozostałych odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (w ilości po 2 szt. każdego koloru), z zastrzeżeniem, że użyczenie pojemników oraz zaopatrzenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w worki na poszczególne frakcje odpadów nastąpi w terminie umożliwiającym realizację usługi odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Sitkówka-Nowiny od 1 lipca 2020 r.
3. Nieruchomości wyposaża się w pojemniki, które są kompletne, czyste i nieuszkodzone, wyposażone w pokrywę, koła do przemieszczania, specjalny uchwyt umożliwiający jego ciągnięcie i pchanie.
4. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki polega na ich udostępnieniu właścicielowi nieruchomości na czas trwania umowy i nie oznacza przeniesienia własności pojemnika na rzecz gminy.
5. Worki do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów powinny być transparentne, wykonane z folii polietylowej. Powinny być wytrzymałe i odporne na rozerwanie/przerwanie, a także odporne na działanie promieni UV, niskich temperatur oraz środków chemicznych. Tworzywa i substancje użyte do wykonania worków nie powinny zawierać kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska.
6. Worki do selektywnej zbiórki muszą być oznaczone przez Wykonawcę informacją o rodzaju odpadów, które należy w nich gromadzić, nazwą, adresem i numerem telefonu Wykonawcy.
7. Pojemność, rodzaje oraz oznakowanie kolorystyczne pojemników i worków przeznaczonych do zbierania odpadów powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych muszą być zgodne z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sitkówka-Nowiny.
8. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia, podczas każdorazowego odbioru segregowanych odpadów komunalnych, pozostawi minimum taką ilość worków danego koloru, jaka zostanie wystawiona i odebrana (dotyczy każdego rodzaju odpadów, niezależnie czy zebrane będą w workach dedykowanych, czy zastępczych).

9. Wykonawca ma również obowiązek odbierania odpadów gromadzonych w pojemnikach i workach będących własnością właścicieli nieruchomości, jeżeli znajdują się one w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym i spełniają warunki określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sitkówka-Nowiny.
10. W przypadku powstałego podczas świadczenia usługi odbioru odpadów uszkodzenia/zniszczenia pojemnika na odpady Wykonawca jest zobowiązany w terminie do 5 dni roboczych do naprawy lub podstawienia nowego pojemnika w miejsce uszkodzonego/zniszczonego.
11. Na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców naszej gminy szacuje się zapotrzebowanie na pojemniki:
 - 1) pojemniki 240 l w ilości 1000 sztuk
 - 2) pojemniki 120 l w ilości 1000 sztuk
12. Przewidywana ilość oraz wielkość pojemników na odpady komunalne w zabudowie wielolokalowej w tabeli poniżej.

Pojemniki 1100 l na odpady segregowane muszą być wyposażone w lekkie klapy z uchwytnymi, łatwe do podnoszenia.

Pojemniki 1100 l na popiół powinny być wykonane z metalu.

Miejscowość	Liczba altan śmietnikowych	Ilość pojemników czterołożowych typu MGB 1100 l (odpady zmieszane)	Ilość pojemników czterołożowych typu MGB 1100 l (metale i tworzywa sztuczne, szkło, papier, bio, popiół)	Razem ilość pojemników
Nowiny	11	37	65	102
Zgórsko	1	2	6	8
Sitkówka	2	6	14	20
Razem	14	45	85	130

13. Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego określoną ilość poszczególnych worków, zgodnie z zamówieniem Zamawiającego, wynikającym z zapotrzebowania zgłaszanego przez mieszkańców prowadzących selektywną zbiórkę odpadów. Worki będą dostarczone po telefonicznym lub e-mailowym zgłoszeniu zapotrzebowania przez pracownika Urzędu Gminy, w terminie do 2 dni od dnia zgłoszenia.
14. Wykonawca dokona dezynfekcji altan śmietnikowych zlokalizowanych przy zabudowie wielolokalowej 2 razy w trakcie trwania umowy.

IV. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych.

1. Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów komunalnych z następującą częstotliwością:
 - odbiór odpadów zmieszanych z terenu nieruchomości jednorodzinnych dwa razy w ciągu miesiąca,
 - odbiór odpadów zmieszanych z terenu nieruchomości wielolokalowych dwa razy w ciągu tygodnia,

- odbiór odpadów segregowanych z terenu nieruchomości jednorodzinnych dwa razy w miesiącu (wszystkie frakcje w tym samym dniu) w okresie od kwietnia do października i raz w miesiącu w okresie od listopada do marca),
 - odbiór odpadów segregowanych z terenu nieruchomości wielolokalowych jeden raz w tygodniu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i wykonania graficznego harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, z uwzględnieniem wymagań określonych w uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
 3. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych, gromadzonych w sposób zmieszany i selektywny, zaproponowany przez Wykonawcę, zatwierdza ostatecznie pod względem treści i formy Zamawiający.
 4. Pierwszy harmonogram odbierania odpadów komunalnych powinien zostać opracowany przez Wykonawcę i przedłożony Zamawiającemu do uzgodnienia i akceptacji najpóźniej na dzień podpisania umowy na wykonywanie usługi.
 5. W przypadku nieprzedłożenia projektu harmonogramu odbioru odpadów komunalnych w terminie określonym w pkt. 4 niniejszego rozdziału, będą obowiązywały terminy odbioru odpadów komunalnych określone w dotychczas obowiązującym harmonogramie do czasu jego opracowania.
 6. Harmonogram powinien być sporządzony z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz częstotliwości odbioru.
 7. Przy sporządzaniu harmonogramu Wykonawca musi wziąć pod uwagę to, iż odbiór nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy, a odbiór odpadów powinien być ustalony w ten sam dzień miesiąca, (np. każdy pierwszy czwartek miesiąca lub podobnie). W harmonogramie należy podać godzinę rozpoczęcia zbierania odpadów komunalnych w każdej miejscowości.
 8. W przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia czy miesiąca dla odbioru odpadów komunalnych przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu niebędącym dniem ustawowo wolnym od pracy.
 9. Przygotowując harmonogram, Wykonawca uwzględni szczególnie względy sanitarne punktów zbiórki odpadów komunalnych przy budynkach wielorodzinnych i nieruchomościach indywidualnych, mając na uwadze zagrożenie, szczególnie w okresie letnim, fermentacją odpadów zmieszanych i biodegradowalnych w pojemnikach i kontenerach oraz możliwość całorocznego żerowania przez gryzonie lub przez bezdomne zwierzęta itp., oraz potrzeby właścicieli nieruchomości.
 10. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu mieszkańcom nieruchomości w terminie do 01.07.2020 r., w następujących formach:
 - a) nieruchomości z zabudową jednorodziną – 1 egzemplarz w formie papierowej. Obowiązek zostanie spełniony poprzez dostarczenie do skrzynki na listy, drogą pocztową, bądź bezpośrednio do rąk mieszkańca danej nieruchomości.
 - b) dla nieruchomości z zabudową wielolokalową - 1 egzemplarz w formie papierowej dla zarządzających poszczególnymi nieruchomościami wielolokalowymi.
 11. Harmonogram powinien zostać przygotowany dla całej gminy Sitkówka-Nowiny, w sposób przejrzysty, przy tym powinien zawierać kontakt telefoniczny do Wykonawcy.

12. Wykonawca powinien umieścić harmonogram odbioru odpadów komunalnych obowiązujący na terenie gminy Sitkówka-Nowiny na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres, na jaki został przygotowany.
13. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów zgodnie z przyjętym harmonogramem.

V. Zagospodarowanie odpadów komunalnych.

1. Wykonawca ma obowiązek zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (z wyjątkiem odpadów o kodach: 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury, 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych, 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe, 15 01 07 - opakowania ze szkła, 20 03 99 - odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach - popiół, 20 02 01 i 20 01 08 - odpady ulegające biodegradacji oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji, 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe), a także odebranych „u źródła” zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania tych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów lub samodzielnego ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych segregowanych, niesegregowanych (zmieszanych odpadów komunalnych) i odpadów ulegających biodegradacji (w tym odpadów zielonych), odpadów wielkogabarytowych, a także odebranych z PSZOK odpadów o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 01 06, 15 01 07, 20 03 99 (popiół), 20 03 07, 20 02 01 i 20 01 08 (odpady ulegające biodegradacji oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji) do ZUOK P.G.O. Spółka z o.o. w Promniku z siedzibą w Promniku, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Promnik
3. Wykonawca obowiązany jest w dniu podpisania umowy do spełnienia następujących wymagań:
 - 1) Posiadania wpisu do rejestru Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO), o którym mowa w art. 79 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
 - 2) Posiadania wpisu do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Sitkówka-Nowiny, o którym mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i prowadzenia za pośrednictwem BDO wszelkich rejestrów i ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia oddzielnej ewidencji odpadów odebranych z PSZOK zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych z terenu gminy Sitkówka-Nowiny odpadów komunalnych, co do których będzie zobowiązany do ich zagospodarowania, wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami: papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych, co do których będzie zobowiązany do ich zagospodarowania, wymaganych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

VI. Wymagania w zakresie użytkowanych pojazdów do realizacji przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający wymaga, aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca dysponował następującymi pojazdami:
 - 1) co najmniej dwoma pojazdami specjalnymi przystosowanymi do opróżniania pojemników o pojemności 120 l i 240 l,
 - 2) co najmniej czterema pojazdami przystosowanymi do odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych w workach oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
 - 3) co najmniej jednym samochodem do wywozu odpadów z miejsc trudno dostępnych o szerokości dróg do 2,5 m o ładowności do 3,5 Mg,
 - 4) co najmniej jednym samochodem przystosowanym do odbioru odpadów wielkogabarytowych wyposażonym w HDS,
 - 5) co najmniej jednym samochodem przystosowanym do odbioru i opróżniania pojemników 1100 l,
2. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem telefonu firmy.
3. W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o takich samych parametrach techniczno-eksploatacyjnych w terminie umożliwiającym odbiór odpadów zgodnie z harmonogramem.
4. Pojazdy do odbierania odpadów komunalnych powinny spełniać wymagania dotyczące wartości emisji spalin określone przepisami dla właściwego im roku produkcji.
5. W zakresie posiadania bazy magazynowo – transportowej Wykonawca ma obowiązek posiadać bazę magazynowo – transportową na terenie, do którego posiada tytuł prawny, usytuowaną w gminie Sitkówka-Nowiny lub w odległości nie większej niż 60 km od jej granic, która jest wyposażona m.in. w:
 - 1) miejsca do parkowania pojazdów,
 - 2) pomieszczenia socjalne dla pracowników,
 - 3) miejsca do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,
 - 4) legalizowaną samochodową wagę najazdową, w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
 - 5) punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów oraz miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów – o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy.
6. Przedmiot zamówienia powinien być wykonywany w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym oraz niestwarzający innych nieopisanych niedogodności dla mieszkańców gminy Sitkówka-Nowiny.
7. Wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia muszą być wyposażone w urządzenia monitorujące GPS, umożliwiające automatyczne zapisywanie w nieulotnej pamięci czasu pracy, aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów w czasie rzeczywistym, jednoznacznie wykazujące wykonywanie czynności (załadowanie odpadów, wyładowanie odpadów, postoje).
8. Wykonawca zobowiązany jest do zapisywania w sposób umożliwiający odczyt oraz przechowywania w swojej siedzibie, przez okres świadczenia usługi, określonej w przedmiocie zamówienia i rok po jej zakończeniu, danych pochodzących z systemu monitoringu i systemu

czujników. Odczytanie danych z pamięci nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego. System monitorowania pracy sprzętu obejmuje:

- 1) Bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu ww. danych,
 - 2) Odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie gminy Sitkówka-Nowiny, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca (adresu) wykonywanej pracy,
 - 3) Odtwarzanie i analizę „historii” pracy pojazdów z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę pojazdów.
9. Utrzymanie i wyposażenie stanowiska dyspozytorskiego w odpowiedni sprzęt komputerowy i telekomunikacyjny umożliwiające wykonywanie funkcji opisanych w rozdz. VII, ust. 7 i 8, a także zapewnienie nieprzerwanego, bezpośredniego dostępu Zamawiającemu w dowolnym czasie do danych opisanych w rozdz. VII, ust. 7 i 8 poprzez sieć internetową (bieżąca aktualizacja danych w trakcie prowadzenia odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych).
10. Wyposażenie stanowiska dyspozytora w niezbędne dla funkcjonowania systemu elementy zapewniające ciągłą i niezawodną pracę, w szczególności pracę systemu nawet w przypadku zaniku napięcia w sieci elektrycznej.
11. Wyposażenie Zamawiającego, przy pomocy środków własnych Wykonawcy, na czas trwania umowy w oprogramowanie zainstalowane na co najmniej 1 stanowisku komputerowym będącym własnością Zamawiającego, umożliwiające: bieżącą kontrolę pojazdów wykorzystywanych przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem i zagospodarowywaniem odpadów komunalnych, z odwzorowywaniem na monitorze na aktualnej mapie cyfrowej gminy Sitkówka-Nowiny miejsca prowadzenia prac, w zakresie obejmującym co najmniej informacje, o których mowa w rozdz. VI, ust. 7 i 8, poprzez odczyt i analizę danych bezpośrednio z urządzeń monitorujących zamontowanych na pojazdach, za pośrednictwem sieci internetowej z komputera bazowego (serwera), codziennie archiwizowanych danych.
12. Przeszkolenie osoby wskazanej przez Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania, o którym mowa w rozdz. VI, ust. 7 i 8. Szkolenie musi odbyć się w siedzibie Zamawiającego.
13. Wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia muszą być wyposażone w urządzenia i rejestratory video. Zapis powinien być prowadzony w taki sposób, aby możliwe było zweryfikowanie sposobu świadczenia usługi odbioru odpadów przez Wykonawcę, jak również wywiadywania się właścicieli nieruchomości z obowiązków związanych z usługą odbioru odpadów.
14. Wykonawca zobowiązany jest do zapisywania w sposób umożliwiający odczyt oraz przechowywania w swojej siedzibie przez okres 14 dni i udostępniania na wniosek Zamawiającego danych pochodzących z rejestratorów video każdego z pojazdów wykonujących usługę odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych na terenie gminy Sitkówka-Nowiny

VII. Prowadzenie sprawozdawczości oraz dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem w okresie realizacji umowy.

1. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu przez cały okres trwania umowy sprawozdań sporządzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia przez cały okres trwania umowy ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
3. Wykonawca będzie zobowiązany przez cały okres trwania umowy, w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym, do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:
 - 1) miejscu odbioru odpadów,
 - 2) rodzaju i całkowitej dziennej ilości odebranych odpadów komunalnych,
 - 3) miejscu zagospodarowania odpadów
4. Wykonanie mycia i dezynfekcji dostarczonych pojemników zgodnie z p. I. 3. należy udokumentować, sporządzając zestawienie zawierające łączną liczbę umytych i zdezynfekowanych pojemników, adresy posesji, na których świadczono usługę oraz opis metody i środków, przy pomocy których wykonano usługę. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano usługę.
5. Odbiór odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych należy udokumentować zbiorczym sprawozdaniem sporządzanym raz na pół roku za sześć kolejnych miesięcy począwszy od daty rozpoczęcia wykonywania umowy. Sprawozdanie powinno zawierać nazwę i kod odpadów, ich ilość w Mg podaną z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku, wskazanie instalacji, w której odpady zostały zagospodarowane i rodzaju procesu odzysku lub unieszkodliwienia, którym je poddano. Sprawozdanie należy dostarczyć Zamawiającemu w terminie 30 dni od ostatniego dnia okresu sprawozdawczego.
6. Przeprowadzaną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy udokumentować poprzez przekazanie Zamawiającemu zestawienia zawierającego wskazanie rodzaju odpadu oraz jego ilości z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku wyrażonej w Mg. Wyżej wymienione zestawienie powinno zostać przekazane zamawiającemu do 10. dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym przeprowadzono ww. zbiórkę.

XVIII. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych, jaka może powstać w trakcie realizacji zamówienia, obliczona na podstawie ilości odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości „u źródła” z terenu gminy Sitkówka-Nowiny oraz odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w latach 2018-2019.

Wyszczególnienie odpadów		Ilość odpadów w Mg / 6 mies. służąca porównaniu ofert (A)
odbiór bez zagospodarowania	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) u źródła	400,000
	Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) u źródła	42,500
	Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) u źródła + PSZOK	55,000
	Opakowania ze szkła (15 01 07) u źródła + PSZOK	75,000
	Opakowania z papieru i tektury (15 01 01) u źródła + PSZOK	35,000

	Popiół (ex 20 01 99) Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (20 03 99) u źródła + PSZOK	4,500
	Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01, 20 01 08) u źródła + PSZOK	70,000
	Odpady wielkogabarytowe (20 03 07) u źródła + PSZOK	66,000
odbior z zagospodarowaniem	Opakowania wielomateriałowe (15 01 05) - PSZOK	0,250
	Tworzywa sztuczne (20 01 39) - PSZOK	2,000
	szkło (20 01 02) - PSZOK	0,200
	Papier i tektura (20 01 01) - PSZOK	2,000
	Opakowania z metali (15 01 04), metale (20 01 40) - PSZOK	0,200
	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (20 01 99) - PSZOK	3,000
	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (17 01 01) - PSZOK	20,000
	Odpady budowlane i rozbiórkowe (17 01 03, 17 01 02, 17 01 07, 17 06 04, 17 09 04) - PSZOK	180,000
	Leki inne niż wymienione w 20 02 31 (20 01 32) - PSZOK	0,100
	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (między innymi 20 01 35*, 20 01 36) - PSZOK	3,800
	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (między innymi 20 01 35*, 20 01 36) – z objazdowej zbiórki u źródła	3,000
	Opony (16 01 03) – z objazdowej zbiórki u źródła + PSZOK	10,300
	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*), urządzenia zawierające freony (20 01 23*) - PSZOK	1,600
	Farby, tusze i farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 (20 01 28) - PSZOK	0,200
	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 (20 01 33*) - PSZOK	0,250
	Inne odpady nieulegające biodegradacji (20 02 03) - PSZOK	0,500
	Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki (ex 20 01 99) - PSZOK	0,100