



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w Gminie Czersk”.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w Gminie Czersk.
- wyposażenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w pojemniki i worki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

2. Odbierający odpady jest obowiązany do odbierania każdej ilości następujących rodzajów odpadów:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01),
- odpady z tworzywa sztucznego, papieru i tektury, metalu i opakowania wielomateriałowe zebrane w sposób selektywny (kod 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 40),
- odpady ze szkła zebrane w sposób selektywny (kod 15 01 07, 20 01 02),
- odpady ulegające biodegradacji zebrane w sposób selektywny (kod 20 01 08, 20 02 01, 20 01 99),
- popioły zebrane w sposób selektywny (kod 20 01 08, 20 02 01, 20 01 99),
- meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony, zebrane w sposób selektywny (kod 20 03 07, 20 01 35, 20 01 36, 16 01 03, 20 01 23).

3. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

	Rodzaj odpadu	Nieruchomości mieszkalne w zabudowie jednorodzinnej	Nieruchomości mieszkalne w zabudowie wielorodzinnej
1)	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	co najmniej 1 raz na 2 tygodnie w ten sam dzień tygodnia	co najmniej 1 raz w tygodniu w ten sam dzień tygodnia
2)	Tworzywa sztuczne, papier i tektura, metale i opakowania wielomateriałowe	co najmniej 1 raz na 3 tygodnie	co najmniej 1 raz na 3 tygodnie
3)	Szkło	co najmniej 2 razy na kwartał	co najmniej 2 razy na kwartał
4)	Biodegradowalne	co najmniej 1 raz na 2 tygodnie	co najmniej 1 raz na 2 tygodnie
5)	Popioły	co najmniej 1 raz na 2 tygodnie	co najmniej 1 raz na 2 tygodnie
6)	Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony	co najmniej 2 razy w roku	co najmniej 2 razy w roku

- Harmonogram powinien być tak ustalony, aby odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.
- Odbieranie komunalnych odpadów zmieszanych powinno następować w ten sam dzień tygodnia. W przypadku wystąpienia dnia wolnego od pracy odbiór odpadów nastąpi kolejnego dnia roboczego.

- 3.3. Rzeczywistą wielkość pojemników i częstotliwość odbioru należy dostosować do ilości odpadów wytwarzanych przez gospodarstwa domowe. Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania urządzeń do gromadzenia odpadów w terminie 14 dni od zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.
- 3.4. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zbieranych odpadów z tworzywa sztucznego, papieru i tektury, metalu i opakowań wielomateriałowych, szkła, odpadów biodegradowalnych, popiołu, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem.
- 3.5. W okresie grzewczym (od października do kwietnia) popioły będą gromadzone w przeznaczonym do tego celu pojemniku, z kolei w okresie od maja do września będzie on przeznaczony do gromadzenia odpadów biodegradowalnych. W przypadku gromadzenia popiołów w pojemniku powstające na terenie nieruchomości odpady biodegradowalne będą zbierane selektywnie w workach lub odrębnych pojemnikach. Popioły powstające poza okresem grzewczym (w okresie od maja do września) trafiać będą do pojemnika na odpady zmieszane.
- 3.6. Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony odbierane są w okresie wiosennym i jesiennym. Odbiorowi podlegają odpady, które zostały wystawione przed posesję do krawężnika lub w miejscu usytuowania pojemników.
- 3.7. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych (tworzywa sztucznego, papieru i tektury, metalu i opakowań wielomateriałowych, szkła, odpadów ulegających biodegradacji (zielonych), popiołów, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon) do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Nowym Dworze.
- 3.8. W przypadku zamieszkania mieszkańców w nowych nieruchomościach, Wykonawca dostarczy urządzenia do gromadzenia odpadów wraz z harmonogramem w terminie 14 dni od przekazania zgłoszenia od Zamawiającego.
- 3.9. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy od poniedziałku do piątku w godzinach od 6.00 rano do godz. 22.00. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów zebranych selektywnie (tworzywa sztuczne, papier i tektura, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady ulegające biodegradacji, popioły, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony) od poniedziałku do soboty w godzinach od 6.00 rano do 22.00. Zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00.
- 3.10. Wykonawca jest zobowiązany opracować „trasówki” w taki sposób aby odpady były zbierane tylko na terenie Gminy Czersk i tylko z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nie dopuszcza się zbierania (dopełniania pojazdu) odpadów z terenu innej gminy lub z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy. Pojazdy po zapełnieniu, bez zbędnej zwłoki będą dostarczały odpady do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Nowym Dworze.
- 3.11. Odpady należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie. Harmonogram odbioru odpadów sporządza Wykonawca, podlega on zatwierdzeniu przez Burmistrza Czerska. Druk i dystrybucja harmonogramów do wszystkich właścicieli nieruchomości przed okresem ich obowiązywania stanowi obowiązek Wykonawcy.
- 3.12. Zakazuje się mieszania odpadów zmieszanych z selektywnie zebranymi oraz mieszania poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zebranych.
- 3.13. W przypadku, gdy odpady komunalne są gromadzone niezgodnie z regulaminem (np. posegregowane niezgodnie z zasadami określonymi w regulaminie przy jednoczesnym zadeklarowaniu selektywnego zbierania) wykonawca odbierze te odpady i pisemnie powiadomi gminę o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnie z regulaminem. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć gminie dokumentację fotograficzną ilustrującą zakres i sposób naruszenia regulaminu w każdym przypadku jego naruszenia.

4. Miejsca odbioru odpadów komunalnych:

- 4.1. Odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w Gminie Czersk.
- 4.2. Odbiór odpadów odbywać się będzie bezpośrednio sprzed nieruchomości lub z wyodrębnionego i urządzonego przez właściciela nieruchomości miejsca dostępnego dla jednostki wywozowej, zlokalizowanego nie dalej niż 10 m od wejścia na posesję. Pojemniki, worki oraz odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny, elektroniczny i opony powinny być wystawione w ww. miejscach, w dniu odbioru, zgodnie z ustalonym harmonogramem do godziny 6⁰⁰ lub w przypadku braku miejsca umożliwiającego dojazd, umieszczone przed posesją przy krawędzi jezdni, najwcześniej na 1 dzień przed terminem odbioru.

5. Wyposażenie nieruchomości i utrzymanie urządzeń do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych w sposób selektywny.

- 5.1. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia wskazanych przez Gminę nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w następujące urządzenia do zbierania odpadów komunalnych spełniające wymagania określone w § 6 regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Czersk, stanowiącego zał. nr 9 do SIWZ w terminie do dn. 15 grudnia 2014 r. oraz w ciągu 14 dni od zgłoszenia nowo zamieszkałej nieruchomości.
 - 5.1.1. w pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
 - 5.1.2. w pojemniki do selektywnej zbiórki w przypadku odpadów zbieranych selektywnie,
 - 5.1.3. pojemniki do selektywnej zbiórki popiołu, używane zamiennie do gromadzenia odpadów biodegradowalnych w okresie od maja do września,
 - 5.1.4. zestaw worków do szkła (w kolorze zielonym), do tworzyw sztucznych, papieru i tektury, metali i opakowań wielomateriałowych (w kolorze żółtym), oraz do odpadów biodegradowalnych (w kolorze brązowym) – po 2 sztuki z każdego rodzaju. Worki służyć będą mieszkańcom w przypadku wystąpienia ilości odpadów przekraczającej pojemność stosownych pojemników. Wykonawca jest zobowiązany za każdy oddany przez właściciela nieruchomości worek z zebranymi selektywnie odpadami pozostawić w zamian jeden worek tego samego rodzaju.
- 5.2. Wykonawca zobowiązany jest dostosować wielkość pojemników do istniejących punktów odbioru odpadów.
- 5.3. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy lub wymiany uszkodzonych pojemników na odpady na własny koszt w terminie 14 dni od zgłoszenia w formie pisemnej zapotrzebowania przez Zamawiającego.
- 5.4. Na wniosek właściciela nieruchomości dopuszcza się składowanie odpadów zbieranych selektywnie w workach. Wykonawca wyposaży wówczas nieruchomość w ilość worków odpowiadającą potrzebom właściciela nieruchomości, jednak nie niższą, niż wymieniona w pkt. 5.1.4.

6. Standard sanitarny i ochrony środowiska.

- 6.1. Wykonawca jest zobowiązany do poddawania pojemników co najmniej jeden raz w roku czyszczeniu preparatami usuwającymi drobnoustroje, owady oraz nieprzyjemne zapachy z zachowaniem przepisów ochrony środowiska. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o terminie i miejscu wykonywania usługi oraz przedstawić pisemny raport z wykonania usługi.
- 6.2. Wykonawca świadcząc usługi odbierania odpadów komunalnych winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy o odpadach oraz gminnych aktów wykonawczych.
- 6.3. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić usługę odbioru odpadów w taki sposób, aby nie dochodziło do wysypywania odpadów podczas przemieszczania pojemników i załadunku odpadów. W przypadku wysypania się odpadów wykonawca jest zobowiązany je uprzątnąć.
- 6.4. Wykonawca jest zobowiązany uprzątnąć i odebrać odpady umieszczone poza pojemnikami w altanach śmietnikowych niezależnie od tego czy zostały one rozsypane przez Wykonawcę czy przez użytkownika.

7. Środki transportu.

- 7.1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynowo - transportową usytuowaną na terenie Gminy Czersk lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Czersk, na terenie, do którego posiada tytuł prawny.
- 7.2. Baza magazynowo - transportowa musi spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).
- 7.3. Wykonawca zobowiązany jest dysponować specjalistycznym sprzętem umożliwiającym wykonanie zamówienia.
- 7.4. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem. Zmieszane odpady komunalne, odpady biodegradowalne oraz popioły należy odbierać samochodami z zabudową kompaktującą (śmieciarki) a pozostałe odpady zebrane selektywnie samochodami z zabudową kompaktującą (śmieciarki) lub samochodami z zabudową skrzyniową, zależnie od rodzaju urządzeń do zbierania odpadów. Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony zbierane będą pojazdami z zabudową skrzyniową. Dla odpadów wielkogabarytowych należy stosować samochód skrzyniowy bez funkcji kompaktującej.
- 7.5. Nie dopuszcza się stosowania śmieciarek służących do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych. Wymagane jest posiadanie odrębnego pojazdu do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych. Wykonawca przed rozpoczęciem wykonywania przedmiotu zamówienia dostarczy Zamawiającemu wykaz pojazdów przeznaczonych do odbierania każdego rodzaju spośród odpadów wymienionych w pkt 2 niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.
- 7.6. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
- 7.7. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
- 7.8. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
- 7.9. Pojazdy i urządzenia muszą być utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym.
- 7.10. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie.
- 7.11. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu.
- 7.12. Konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
- 7.13. Wszystkie pojazdy służące do obsługi Gminy Czersk muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz w system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów. System musi umożliwiać weryfikację tych danych.
- 7.14. Odczyty z urządzeń GPS będą służyły do kontroli przez Zamawiającego terminowości i zakresu wykonywanych usług.
- 7.15. Wykonawca zobowiązany jest przechowywać dane z systemu monitoringu o położeniu pojazdów przez okres 5 lat od dnia ich zapisania.
- 7.16. Wykonawca jest obowiązany prowadzić i przechowywać przez okres 5 lat dokumentację zawierającą informacje o stosowanych środkach dezynfekujących oraz o częstotliwości wykonywanej dezynfekcji pojazdów i urządzeń.

8. Główne dane.

- 8.1. powierzchnia Gminy Czersk - 38.011 ha
- 8.2. liczba miejscowości – 86
- 8.3. wykaz miejscowości z podziałem na ulice i ilość mieszkańców stanowi załącznik nr 1 do niniejszego opisu. Wykaz ten przedstawia ilość osób zameldowanych, nie zaś zamieszkałych.
- 8.4. liczba gospodarstw domowych ogółem – 4560 (na podstawie złożonych dotychczas deklaracji). Liczba gospodarstw domowych ulega zmianie. Szczegółowe informacje na temat nieruchomości zamieszkałych znajdują się w załączniku nr 2 do niniejszego opisu.

Prognozowana roczna ilość wytwarzanych odpadów – przewidziana do odbierania oraz prognozowana liczba mieszkańców

Główne dane	Prognozowana ilość odpadów
Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (Mg)	2.800
Ilość odpadów z tworzywa sztucznego, papieru i tektury, metalu i opakowań wielomateriałowych zebranych w sposób selektywny (Mg)	140
Ilość odpadów ze szkła zebranych w sposób selektywny (Mg)	220
Ilość odpadów ulegających biodegradacji zebranych w sposób selektywny (Mg)	100
Ilość popiołów zebranych w sposób selektywny (Mg)	830
Ilość mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużyte opony zebrane w sposób selektywny (Mg)	100
Liczba mieszkańców na dzień 01.06.2014 r.	21.171

9. Rodzaje i minimalna pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych:

- 9.1. Dopuszcza się stosowanie pojemników i worków określonych w § 6 regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Czersk, stanowiącym zał. nr 9 do SIWZ, z zastrzeżeniem zapisów pkt 5 niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.
- 9.2. Wielkość pojemników i worków należy dostosować do rodzaju zabudowy, ilości mieszkańców oraz ilości wytwarzanych odpadów.

Rodzaj odpadu	Urządzenie do zbierania odpadów komunalnych (zabudowa jednorodzinna)	Urządzenie do zbierania odpadów komunalnych (zabudowa wielorodzinna)
Komunalne odpady zmieszane	pojemniki	pojemniki
Zebrane selektywnie odpady ze szkła	pojemniki	pojemniki
Zebrane selektywnie odpady z tworzywa sztucznego, papieru i tektury, metalu i opakowania wielomateriałowe	pojemniki	pojemniki
Zebrane selektywnie odpady biodegradowalne	worki lub pojemniki	pojemniki
Zebrane selektywnie popioły	pojemniki	pojemniki

- 9.3. Pojemnik na popioły i odpady biodegradowalne może być wykorzystywany zamiennie zgodnie z § 3 pkt 5 Uchwały Nr XXXVIII/321/14 Rady Miejskiej w Czersku z dnia 22 maja 2014 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania

odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

9.4. Oznakowanie pojemników:

9.4.1. na pojemnikach umieszcza się w widocznym miejscu niezmywalną naklejkę lub napis o formacie A4:

- ODPADY ZMIESZANE
- SZKŁO
- PAPIER I TWORZYWA SZTUCZNE
- ODPADY ZIELONE.

9.4.2. worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów powinny być utrzymane w kolorze:

- żółtym: do gromadzenia tworzyw sztucznych, papieru i tektury, metali i opakowań wielomateriałowych,
- zielonym: do gromadzenia szkła,
- brązowym: do gromadzenia komunalnych odpadów zielonych ulegających biodegradacji.

9.4.3. Na workach należy umieścić odpowiednio napisy:

- PAPIER I TWORZYWA SZTUCZNE: worki do gromadzenia tworzyw sztucznych, papieru i tektury, metali i opakowań wielomateriałowych,
- SZKŁO: worki do gromadzenia szkła,
- ODPADY ZIELONE: worki do gromadzenia komunalnych odpadów zielonych ulegających biodegradacji.

Sporządził:

Naczelnik Wydziału


dr inż. Andrzej Sabiniarz

(podpis/pieczeń imienna)

Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:

- 1) wykaz ilościowy mieszkańców na dzień 01.06.2014 r..
- 2) zestawienie danych na temat nieruchomości zamieszkałych wg stanu na dzień 16.06.2014 r..