**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych dostarczonych z zamieszkałych nieruchomości z terenu gminy Konopnica**

1. Rodzaj i szacunkowa ilość odpadów stanowiących przedmiot zamówienia;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odpadu komunalnego** | **Szacunkowe ilość /Mg/\*)** |
| 1 |  | 2 |
| 1. | zmieszane odpady komunalne (kod 20 03 01) | 2900 Mg |
| 2. | opakowania z papieru i tektury, papier i tektura (kod 15 01 01; 20 01 01 lub kod równoważny | 310 Mg |
| 3. | opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) lub kod równoważny | 600 Mg |
| 4. | opakowania z metali (kod 15 01 04) lub kod równoważny | 64 Mg |
| 5. | opakowania wielomateriałowe (kod 15 01 05) lub kod równoważny | 18Mg |
| 6. | szkło opakowaniowe (kod 15 01 07) | 533 Mg |
| 7. | popiół z palenisk domowych (20 01 99) | 208 Mg |
| 8. | odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07) | 250 Mg |
| 9. | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (kod 20 01 36 | 38 Mg |
| 10. | opony (kod 16 01 03) | 54 Mg |
| 11. | odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01) | 458 Mg |
| 12. | Inne frakcje zbierane w sposób selektywny (ex20 01 99) | 5 Mg |
| 13. | inne dostarczone przez Zamawiającego w uzgodnieniu z Odbiorcą | 5 Mg |
| *\*)Zamawiający informuje, że ww. ilość jest wielkością szacunkową i została wskazana na podstawie analizy zebranych odpadów z 12 ostatnich miesięcy.*  *W trakcie trwania zamówienia, w zależności od rzeczywistych potrzeb, możliwe jest zwiększenie lub zmniejszenie*  *ilości dostarczonych odpadów* | | |

1. Na terenie gminy Konopnica na stałe zamieszkuje 13 784 mieszkańców w tym 18 osób w zabudowie wielorodzinnej. Zgodnie z danymi na dzień ogłoszenia przetargu z terenu Gminy Konopnica od właścicieli nieruchomości zostało złożonych 4 857 deklaracji.
2. Ilość deklaracji do odbioru popiołu: Konopnica – 81, Kozubszczyzna – 56, Lipniak – 20, Marynin – 51, Motycz – 48, Motycz Józefin – 14, Motycz Leśny – 3, Pawlin – 12, Radawczyk Drugi – 16, Radawiec Duży -50, Radawiec Mały – 14, Spornia – 6, Stasin – 37, Szerokie – 29, Tereszyn – 19, Uniszowice – 24, Zemborzyce Dolne – 18, Zemborzyce Podleśne – 34, Zemborzyce Tereszyńskie – 33, Zemborzyce Wojciechowskie – 16.
3. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest odebrać następujące rodzaje odpadów komunalnych:
4. Zmieszane odpady komunalne zbierane zgodnie z „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Konopnica”
5. Odpady zbierane selektywnie:
6. w workach koloru niebieskiego oznaczonych napisem „Papier” – papier i tektura w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.,
7. w workach koloru żółtego oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – metal, tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe
8. w workach koloru zielonego oznakowanych napisem „Szkło” – szkło i odpady opakowaniowe ze szkła,
9. w workach koloru brązowego oznaczonych napisem „Bio” – stanowiące odpady spożywcze i kuchenne oraz odpady z pielęgnacji terenów zielonych) ,
10. w pojemnikach metalowych lub w workach z napisem „popiół”,
11. odpady wielkogabarytowe,
12. opony ,
13. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
14. Odbioru odpadów wymienionych w ust. 2 należy dokonywać różnymi samochodami dla poszczególnych frakcji odpadów tj.:
15. zmieszane odpady komunalne śmieciarką bezpyłową dostosowaną do załadunku pojemników. Zamawiający dopuszcza do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych samochodu z funkcją kompaktujacą,
16. selektywnie zebrane odpady komunalne (Papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło) śmieciarkami typu skrzyniowego, opcjonalnie zamawiający dopuszcza odbiór odpadów selektywnie zebranych pojazdami z funkcją kompaktującą z zaznaczeniem, że funkcja „zgniotu” ma być bezwzględnie wyłączona.
17. selektywnie zebrane bioodpady (stanowiące odpady spożywcze i kuchenne oraz odpady z pielęgnacji terenów zielonych)  śmieciarką przystosowaną do zbierania tego typu odpadu, wskazane aby odpady były zbierane w formie luźnej (bez zgniotu).
18. popiół z palenisk domowych pojazdem przystosowanym do zbierania tego typu odpadu.
19. odpady wielkogabarytowe, opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, pojazdami pozwalającym na swobodny załadunek i rozładunek odpadów.

**Zabrania się mieszania ze sobą poszczególnych frakcji odpadów.**

1. Odbioru zmieszanych odpadów komunalnych, selektywnie zebranych (papier, szkło, metal i tworzywa sztuczne), popiołu oraz odpadów z tzw. „wystawki” zgodnie z przyjętym i zatwierdzonym harmonogramem.
2. Wykonawca zapewni mniejszy samochód dostosowany do odbioru odpadów z miejsc trudno dostępnych lub wskazanych przez Zamawiającego, np. do dróg o szerokości 3m lub tam gdzie wjazd śmieciarki stanowi zagrożenie w ruchu drogowym bądź uszkodzenie samochodu.
3. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady komunalne zmieszane i odpady zebrane selektywnie z częstotliwością:
4. raz na dwa tygodnie od 01 kwietnia do 31 października w zabudowie jednorodzinnej – zmieszane odpady komunalne i selektywnie zebrane odpady komunalne (papier, metale i tworzywa sztuczne),
5. dwa razy w miesiącu grudniu w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej, zmieszane odpady komunalne i selektywnie zebrane odpady komunalne (papier, metale i tworzywa sztuczne),
6. 1 raz w miesiącu przez cały okres obowiązywania umowy w każdym typie zabudowy – szkło i odpady opakowaniowe ze szkła,
7. w pozostałych miesiącach (od stycznia do marca oraz w miesiącu listopadzie) raz w miesiącu w każdym typie zabudowy - zmieszane odpady komunalne i selektywnie zebrane odpady komunalne (papier, metale i tworzywa sztuczne),
8. bioodpady (stanowiące odpady spożywcze i kuchenne oraz odpady z pielęgnacji terenów zielonych) z częstotliwością od 01 kwietnia do 31 października raz na dwa tygodnie w zabudowie jednorodzinnej, raz w tygodniu w zabudowie wielorodzinnej, w pozostałych miesiącach w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej raz w miesiącu
9. popiół z palenisk domowych w okresie grzewczym od 1 stycznia do 30 kwietnia i od 1 listopada do 31 grudnia z częstotliwością co najmniej raz na dwa miesiące, w terminach ustalonych z Zamawiającym, z miejsc wskazanych przez Zamawiającego. Lista nieruchomości z których należy odebrać popiół paleniskowy zostanie przekazana Wykonawcy 2 tygodnie przed planowanym terminem ich odbioru,
10. odpady wielkogabarytowe, opony samochodowe z samochodów osobowych oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 1 raz w roku .
11. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów z poszczególnych nieruchomości w ustalonych w harmonogramie usuwania odpadów komunalnych terminach z zastrzeżeniem, że odbiór w/w odpadów musi odbywać się od poniedziałku do soboty w godzinach 7.00 – 19.00.
12. Wykonawca zobowiązany jest przygotować i uzgodnić z Zamawiającym (przed podpisaniem umowy) harmonogram odbioru odpadów komunalnych, odpadów selektywnie zebranych (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, bioodpadów, odpadów wielkogabarytowych, opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na rok 2021, zgodny z częstotliwością ich odbioru wymienioną w ust. 4. Z zastrzeżeniem, iż harmonogram odbioru odpadów komunalnych ma być tak skonstruowany, aby terminy odbioru odpadów z poszczególnych miejscowości przypadały zawsze w ten sam dzień np. pierwszy poniedziałek tygodnia odbioru, środa drugiego tygodnia odbioru, wyłączeniem tej reguły mogą być tylko dniu ustawowo wolne od pracy. Odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego powinien odbyć się w okresie kwiecień-październik Wykonawca zobowiązany jest poinformować pisemnie każdego właściciela nieruchomości o harmonogramie odbioru odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych, odpadów elektrycznych i elektronicznych oraz wielkogabarytowych, opon co najmniej 3 dni przed datą pierwszego odbioru oraz o zmianie tego harmonogramu. Harmonogram winien być opatrzony w dane adresowe Wykonawcy wraz z podaniem telefonu kontaktowego. Na harmonogramie mogą znaleźć się także inne informacje uzgodnione z Zamawiającym.
13. Harmonogram odbioru popiołu zostanie ustalony z Zamawiającym w terminie do dwóch tygodnia po podpisaniu umowy na cały okres obowiązywania umowy
14. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru:
15. zmieszanych odpadów komunalnych gromadzonych na terenie poszczególnych nieruchomości w pojemnikach o pojemności 110/120 l, 240 l, 1100 l i innych występujących na terenie gminy, odpadów gromadzonych w sposób selektywny oznakowanych kolorystycznie zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017, poz. 17) w workach 120 l z folii LDPE lub innej równoważnej. Worki musza być oznakowane napisami zgodnie z wytycznymi, natomiast w zabudowie wielorodzinnej w pojemnikach od 800 l do 2500 l.
16. popiołu paleniskowego w pojemnikach ze stali lub w workach oznaczonych napisem popiół.
17. odpadów wielkogabarytowych, opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w ramach tzw. „wystawki”. Zamawiający wymaga aby odpady dostarczane do instalacji Komunalnej, zgodnie z planem gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego i były posegregowane na:
18. opony,
19. sprzęt elektryczny i elektroniczny,
20. okna i drzwi,
21. pozostałe opady wielkogabarytowe.
22. W przypadku gdy nieruchomość posiada wiatę bądź pergolę śmietnikową Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów komunalnych bezpośrednio z niej. W przypadku gdy wiata bądź pergola są zamknięte i Wykonawca nie dokona odbioru odpadów niezwłocznie powiadamia o tym Zamawiającego, nie później jednak niż dnia następnego. W tym przypadku Zamawiający dopuszcza kontakt telefoniczny z osobą wyznaczoną przez Zamawiającego jako koordynatora.
23. Wykonawca po odbiorze odpadów pozostawi opróżnione pojemniki na odpady w miejsce skąd zostały pobrane. Należy zachować staranność w wykonywaniu tej czynności.
24. Pojazdy Wykonawcy w trakcie usługi odbioru na rzecz Zamawiającego nie mogą w tym samym czasie odbierać odpadów komunalnych z terenów nieruchomości niezamieszkałych, które nie są przedmiotem niniejszego zamówienia.
25. Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 7 dni od podpisaniu umowy do wyposażenia mieszkańców zamieszkujących zabudowę wielorodzinną w pojemnik o pojemności 1100l na zmieszane odpady komunalne oraz w worki do gromadzenia odpadów selektywnie zebranych opcjonalnie w pojemniki od 500l do 2500l przeznaczone na gromadzenie odpadów selektywnie zebranych (papier, szkło, metal i tworzywa sztuczne). Pojemniki i worki muszą być oznakowanego zgodnie z Rozporządzeniem Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017, poz. 17). Wykonawca zobowiązany jest umożliwić właścicielom nieruchomości zamieszkałych w przypadku potwierdzenia takiej chęci do najmu, dzierżawy lub innej formy udostępnienia pojemnika do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych i w tym celu zawarcia odrębnej umowy z właścicielem nieruchomości.
26. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia w dniu odbierania odpadów, właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej. odbierane są odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny w przeźroczyste worki 120 l o odpowiednim kolorze z folii w ilości odpowiadającej wystawionym workom w danym miesiącu na zasadzie „worek za worek” lub wyposażyć w większą ilość worków na prośbę właściciela nieruchomości. Worki należy przymocować do pojemnika np. poprzez owinięcie rączki, dopuszcza się włożenie worków na selektywnie zebrane odpady (papier, szkło, metal i tworzywa sztuczne) do opróżnionego wcześniej pojemnika lub w przypadku braku wystawiono pojemnika pozostawienia worków w ogrodzeniu lub skrzynce na listy. W zabudowie wielorodzinnej Wykonawca nie jest zobowiązany do wyposażenia w worki do gromadzenia odpadów selektywnie zebranych jeżeli doposaży lub udostępni pojemnik na zbieranie odpadów selektywnie zebranych (papier, szkło, metal i tworzywa sztuczne).
27. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać do siedziby Zamawiającego worki na selektywną zbiórkę odpadów (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne), bioodpady, popiół z palenisk domowych w ilości wskazanej przez Zamawiającego w terminie do 2 dni roboczych liczonych od dnia następującego po telefonicznym bądź mailowym zgłoszeniu. Worki będą wykorzystywane przez Zamawiającego do wyposażenia właścicieli nieruchomości którzy złożyli nowe deklaracje oraz dla obecnych mieszkańców według zapotrzebowania.
28. Wykonawca zobowiązany jest zorganizować jednokrotnie w trakcie 2021 roku zbiórkę sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, opon z samochodów osobowych z terenu wszystkich nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Konopnica jako tzw. „wystawka”. Harmonogram zbiórki na rok 2021 zostanie ustalony przed podpisaniem umowy.
29. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu, kart przekazania odpadów potwierdzonych przez instalację wskazaną przez Zamawiającego.
30. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania sprawozdania półrocznego, o którym mowa w art. 9n ust. 1 - 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w terminie do ostatniego dnia miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy. Wzór sprawozdania ma być zgodny **z obowiązującym za dany okres sprawozdawczy.**
31. W celu weryfikacji danych zawartych w sprawozdaniu, o którym mowa w pkt. 17 Zamawiający może zobowiązać Wykonawcę do okazania dokumentów na podstawie których sporządzano ewidencję odpadów.
32. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności:
33. z Uchwałą Nr XI/78/2019 Rady Gminy Konopnica z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Konopnica (Dz. Urz. Woj. Lubel. z 2019, poz. 7273).
34. z Uchwałą Nr XI/83/2019 Rady Gminy Konopnica z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Lubel. z 2019, poz. 7278).
35. z Uchwałą Nr XIII/98/2020Rady Gminy Konopnica z 17 lutego 2020 r. zmieniającą uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Lubel. z 2020, poz. 1300).
36. z Uchwałą Nr XVI/112/2020 Rady Gminy Konopnica z 19 czerwca 2020 r. zmieniającą uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Konopnica (Dz. Urz. Woj. Lubel. z 2020, poz. 3455) .
37. z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu zbierania wybranych frakcji odpadów, odpady będą zbierane w sposób selektywny osobno w następujący sposób: papier i odpady opakowaniowe z papieru i tektury, szkło i odpady opakowaniowe ze szkła, tworzywa sztuczne i metal wraz z odpadami opakowaniowymi wielomateriałowymi oraz odpady ulegające biodegradacji.
38. z ustawą z dnia 13 września 1996 r. prowadzenia dokumentacji, sporządzanie wykazów i sprawozdań w formie pisemnej oraz przekazywanie ich do Zamawiającego o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 poz. 1439 r. ze zm.)
39. z art. 20 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. , poz. 797), miejsca operacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych powinny spełniać kryteria technologiczne – mają odpowiadać wymaganiom określonym w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219)