

§ 3

Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia:

Nomenklatura wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

KOD CPV 90.50.00.00-2 Usługi związane z odpadami

90.51.10.00-2 Usługi wywozu odpadów

90.51.20.00-9 Usługi transportu odpadów

90.51.31.00-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

2. „Odbieranie i transport odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Komarówka Podlaska”

2.1. Zakres robót składających się na przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:

1. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, z terenu Gminy Komarówka Podlaska w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych 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 2018 r. poz. 1454), zgodnie z obowiązującym w czasie trwania umowy rozporządzeniem ministra środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz zgodnie z obowiązującym w czasie trwania umowy rozporządzeniem ministra środowiska w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz zgodnie z obowiązującym w czasie trwania umowy Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Komarówka Podlaska zwanym dalej uchwałą.
2. Obowiązywać będzie system mieszany workowo-pojemnikowy.
3. Odbiór przyjętych odpadów w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych / PSZOK / i formach akcyjnych i transport do instalacji zastępczej tj. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Adamki w Białej.
4. Zapewnienie mieszkańcom Gminy Komarówka Podlaska worków:
 - koloru żółtego z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
 - koloru zielonego z napisem „Szkło” na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła
 - koloru niebieskiego z napisem „Papier” na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury

- koloru brązowego z napisem „Bio” na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów

na warunkach opisanych w niniejszej specyfikacji.

5. Transport odpadów do instalacji zastępczej tj. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Adamki k. Radzyna Podlaskiego.

Usługa odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na terenie Gminy Komarówka Podlaska, obejmuje (zgodnie z obowiązującym w czasie trwania umowy Regulaminem czystości i porządku na terenie Gminy) w szczególności następujące frakcje odpadów:

1. Niesegregowane odpady komunalne - 200301 ,
2. Selektywne odpady komunalne:
 - a) Szkło bezbarwne i kolorowe- 150107, 200102 ,
 - b) Papier i tekturę - 150101, 200101 ,
 - c) Tworzywa sztuczne - 150102, 200139,
 - d) Metale - 150104, 200140 ,
 - e) Opakowania wielomaterialowe - 150105,
 - f) Odpady ulegające biodegradacji i bioodpady - 200108, 200201, 200203 ,
 - g) Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - 200199 , 150106,
 - h) Popioły paleniskowe - 100101, 200399,
3. Meble i inne odpady wielkogabarytowe - 20 03 07
4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 200123, 200135, 200136,
5. Zużyte baterie i akumulatory 200133, 200134,
6. Zużyte opony 160103,
7. Tekstylnia 200111
8. Przetworzone leki i chemikalia 200131, 200132,
9. Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne kod 170101, 170102, 170103, 170107, 170180, 170182.

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) będą przyjmowane następujące grupy odpadów, dostarczonych do punktu własnym kosztem i staraniem:

- Szkło bezbarwne i kolorowe- 150107, 200102 ,
- Papier i tekturę - 150101, 200101 ,
- Tworzywa sztuczne - 150102, 200139,
- Metale - 150104, 200140 ,
- Opakowania wielomaterialowe - 150105,
- Odpady ulegające biodegradacji i bioodpady - 200108, 200201, 200203 ,
- Popioły paleniskowe - 100101, 200399,
- Zużyty i zbędny sprzęt elektryczny i elektroniczny
- Baterie i akumulatory
- Przetworzone i zbędne leki
- Chemikalia (farby, lakiery, impregnaty, rozpuszczalniki itp.) oraz opakowania po nich
- Środki ochrony roślin, ich pozostałości i opakowania po nich, stosowane w gospodarstwach domowych
- Opakowania po nawozach i ich pozostałości, stosowane w gospodarstwach domowych
- Świetlówki, żarówki, lampy fluorescencyjne

- Zużyte opony
- Tekstylia
- Żłom metali z odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
- Oleje i smary z gospodarstw domowych
- Odpady wielkogabarytowe, bez względu na ilość materiałów, z których są zbudowane, a których gabaryty nie pozwalają na umieszczenie ich w pojemnikach lub workach przeznaczonych do odbioru frakcji zmieszanej lub frakcji z selektywnej zbiórki
- Gruz i materiały z remontów i zbiórek nie wymagających pozwoleń na budowę i rozbiórkę, z wyjątkiem materiałów zawierających azbest.

Ponadto, w PSZOK przyjmowane są nieodpłatnie wszystkie rodzaje odpadów zbieranych selektywnie wymienione w regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie, w okresach pomiędzy wyznaczonymi i ogłoszonymi terminami zbiórki z nieruchomości, jeśli sytuacja właściciela nieruchomości tego wymaga.

Wszystkie powyższe rodzaje odpadów przyjmowane są w ilościach faktycznie powstałych w gospodarstwach domowych, nie wskazujących na ich przemysłowy, usługowy oraz produkcyjny charakter.

Odbiór odpadów z PSZOK następować będzie każdorazowo po zapełnieniu pojemników na poszczególne frakcje, po zgłoszeniu przez Zamawiającego.

1. Odbiór odpadów komunalnych z pojemników lub w workach na odpady komunalne, transport odpadów do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w miejscowości Biała gm. Radzyń Podlaski, w której nastąpi zagospodarowanie odpadów zgodnie z umową zawartą pomiędzy gminą Komarówka Podlaska a Zakładem Zagospodarowania Odpadów Adamki w Białej.
2. Wykonawca zobowiązuje się do pozostawienia przy każdej nieruchomości worków w takiej samej ilości i rodzaju w jakiej zostały odebrane z poszczególnych posesji.
3. Szacunkowa ilość wytwarzanych odpadów w okresie trwania zamówienia **790,00 ton**. Ilość odpadów podana powyżej jest orientacyjna i wynika ze sprawozdań za lata ubiegłe i bieżących szacunków. Wielkości te podane są w celu sporządzenia oferty. Na terenie gminy występuje około 1200 nieruchomości objętych systemem / około 3800 mieszkańców zamieszkałych /, a orientacyjna długość trasy przejazdu śmieciarki to 130 km.
4. Odbieranie odpadów selektywnych i niesegregowanych odpadów komunalnych zgromadzonych przez właścicieli nieruchomości w pojemnikach i workach, następować będzie według ustalonego harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego, z częstotliwością:
 1. Systematyczne opróżnianie pojemników oraz odbiór worków w budynkach jednorodzinnych:
 - a. odpady zmieszane – w okresie od 1 stycznia do 30 kwietnia raz na dwa miesiące,
 - w okresie od 1 maja do 31 sierpnia raz na miesiąc,
 - w okresie od 1 września do 31 grudnia raz na dwa miesiące,

b. odpady selektywnie zebrane: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne i popiół:

- w okresie od 1 stycznia do 30 kwietnia raz na dwa miesiące,
- w okresie od 1 maja do 31 sierpnia raz na miesiąc,
- w okresie od 1 września do 31 grudnia raz na dwa miesiące,

2) na obszarach o zabudowie wielorodzinnej i nieruchomościach niezamieszkałych:

a. odpady zmieszane – w okresie od 1 stycznia do 30 kwietnia raz na dwa miesiące,

- w okresie od 1 maja do 31 sierpnia raz na miesiąc,
- w okresie od 1 września do 31 grudnia raz na dwa miesiące,

b. odpady selektywnie zebrane: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne, popiół:

- w okresie od 1 stycznia do 30 kwietnia raz na dwa miesiące,
- w okresie od 1 maja do 31 sierpnia raz na miesiąc,
- w okresie od 1 września do 31 grudnia raz na dwa miesiące,

Natomiast odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych następować będzie każdorazowo po zgłoszeniu przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza opracowanie harmonogramu odbioru przed podpisaniem umowy, który to harmonogram stanowić będzie załącznik do umowy.

Poniżej przedstawiono formę i metodę gromadzenia i przekazywania odpadów / pojemniki i worki/:

- a) niesegregowane odpady komunalne – pojemnik 120 l,
- b) odpady z papieru i tektury – worek koloru niebieskiego pojemności 120 l,
- c) odpady z metalu, tworzyw sztucznych i wielomateriałowe - worek koloru żółtego pojemności 120 l,
- d) odpady ze szkła – worek koloru zielonego pojemności 120 l,
- e) odpady ulegające biodegradacji – worek biodegradowalny koloru brązowego pojemności 120 l,
- f) popioły paleniskowe – pojemnik lub worek koloru czarnego 120 l
- g) inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – pojemnik lub worek w kolorze innym niż wymienione 120 l.

Wszystkie rodzaje worków do gromadzenia odpadów winne być wykonane z folii o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, uniemożliwiającej rozerwanie się worka, nie cieńszej niż 0,5 mm, odpowiadającej aktualnym normom, znakowane napisami określającymi rodzaj gromadzonych odpadów a do frakcji biodegradowalnej bezwzględnie worki biodegradowalne.

5. Odbiór odpadów selektywnych od mieszkańców gminy, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów prowadzony będzie według następujących zasad:

- a) Poszczególne grupy odpadów selektywnie zbieranych winne być odebrane jednego dnia, nie dopuszczając do zmieszania poszczególnych rodzajów odpadów.
- b) Wykonawca sprawdzi **losowo lecz nie mniej niż 10 na 100 nieruchomości**, worki z odpadami selektywnie zbieranymi pod kątem rzetelności segregacji odpadów przez mieszkańców. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wszystkich odpadów zmieszanych oraz selektywnie

zebranych. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej segregacji Wykonawca przyjmuje te odpady, jako zmieszane. Przed zakwalifikowaniem odpadów selektywnych do zmieszanych w wypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca informuje telefonicznie pracownika Urzędu Gminy a także sporządza na tę okoliczność dokumentację (np. oświadczenie, dokumentację fotograficzną) i przekazuje Zamawiającemu. Uchylenie się od obowiązku zgłaszania Zamawiającemu informacji dotyczącej zaistniałych nieprawidłowości w sposobie segregacji odpadów będzie stanowić naruszenie postanowień umowy.

- c) Wykonawca z chwilą odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości przejmuje odpowiedzialność za jakość odebranych odpadów bez możliwości usterkowania jakości segregacji odpadów.
6. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca realizuje dwukrotny odbiór odpadów z terenu nieruchomości, na których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy tj. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, styropianu budowlanego i opakowaniowego.
 - 7.
 8. Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy.
9. Transport odpadów:
 - a) Wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady należy dostosować do rodzaju odbieranych odpadów oraz terenu, z którego będą one odbierane.
 - b) Orientacyjna długość tras komunikacyjnych odbioru odpadów wynosi 130 km.
 - c) Wykonawca przed złożeniem oferty, jeśli uzna to za konieczne może zapoznać się z terenem, na którym działalność będzie prowadzona.
 - d) Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z jakimikolwiek innymi odpadami niewiadomego pochodzenia lub z innych gmin.
 - e) *Wykonawca zdejmuje odpady do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w ZZOK Adamki w Białej. Fakt ten udokumentowany zostanie poprzez przedstawienie zamawiającemu raz w miesiącu dokumentów potwierdzających odebranie odpadów poprzez przekazanie Karty przekazania odpadów. **Zagospodarowanie odpadów nie stanowi przedmiotu umowy.** Koszt związany z zagospodarowaniem odpadów ponosi Zamawiający na podstawie umowy ZZOK Adamki w Białej.*
10. Wykonawca przekaze Zamawiającemu:
 - a) **Comiesięczny raport z systemu GPS zamontowanym w pojeździe przeznaczonym do zbierania odpadów dokumentującego przebieg pracy pojazdu na terenie,**
 - b) Przez cały okres trwania umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu półroczne sprawozdania zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454)
 - c) Wykonawca będzie przygotowywał półroczne sprawozdania zgodnie ze wzorem aktualnego Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań

z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i przekazywał Zamawiającemu w terminem do końca miesiąca następującego po półroczu za które obowiązuje sprawozdanie.

11. W zakresie wymagań dot. worków na odpady komunalne zbierane selektywnie i odbierane bezpośrednio z nieruchomości Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) zaopatrywania właścicieli nieruchomości w worki na odpady zbierane selektywnie na zasadach określonych w SIWZ i uchwałą,
- 2) uzupełnianie po każdorazowym odbiorze właścicielom nieruchomości worków do selektywnego zbierania poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomość nowych worków w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków,
- 3) worki na odpady komunalne przekazywane przez Wykonawcę mieszkańcom, winny zawierać napis określający rodzaj i frakcję odpadów, dla których są przeznaczone oraz identyfikację właściciela nieruchomości,
- 4) powiadomienia Gminy w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wykonawca odbierający odpady komunalne ma obowiązek przyjąć je, po uprzednim powiadomieniu pracownika tut. Urzędu Gminy a także sporządzeniu na tę okoliczność dokumentacji (np. oświadczenie, dokumentację fotograficzną) i przekazaniu Zamawiającemu.

12. W zakresie transportu odpadów komunalnych Wykonawcę obowiązuje:

- 1) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
- 2) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- 3) obieranie w wyjątkowych sytuacjach na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców,
- 4) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę,
- 5) odbierania odpadów z koszy lub worków.

