

Załącznik nr 1 do SWZ
Opis Przedmiotu Zamówienia

(Znak postępowania: FZ.271.9.2022)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

a) **świadczenie usługi odbioru, transportu i zagospodarowania następujących odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Tuczna**

15 01 01 – opakowania z papieru i tektury (kartony, pudełka papierowe, itp.);
2,0 Mg

15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe; 40,00 Mg

15 01 07 – opakowania ze szkła; 40,00 Mg

20 03 99 – odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach - 90,00
Mg

15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych – 20 Mg

Wskazano powyżej szacunkową ilość odpadów.

Łączna szacunkowa ilość odpadów: 192,00 Mg.

b) **świadczenie usługi odbioru, transportu i zagospodarowania następujących odpadów komunalnych ze Stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w m. Tuczna:**

16 01 03 – zużyte opony; 10 Mg

20 01 10 - odzież; 2 Mg

20 01 11 - tekstylia 2 Mg

20 01 32 – przeterminowane leki , 0,05 Mg

20 01 33 – baterie i akumulatory łącznie z 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 20 01
34, 20 01 33; 0,5 Mg

20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione
w 20 01 21, 20 01 23; 2 Mg

20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione
w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35; 2 Mg

20 01 39 – tworzywa sztuczne (meble ogrodowe, wiadra, miski, doniczki, itp.);
2 Mg

20 01 99 – inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny; 4 Mg

ex 20 01 99-odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych
w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w

formie iniekcji, prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek; 0,05 Mg

20 03 01 – nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne; 8 Mg

c) 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe; 7 Mg

Wskazano powyżej szacunkową ilość odpadów.

Łączna szacunkowa ilość odpadów: 39,6 Mg.

2. **Łączna szacunkowa ilość odpadów przewidzianych do zbiórki, transportu i zagospodarowania w ciągu 12 miesięcy wyniesie łącznie 231,6 Mg** (powyższe ilości zostały oszacowane na podstawie danych o odebranych odpadach komunalnych w latach 2021 – 2022 na terenie Gminy Tuczna).

Wskazana ilość odpadów nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego oraz ilości odpadów wytworzonych przez producentów m.in. w wyniku naturalnych migracji ludności, oddania do użytku budynków mieszkalnych oraz rozpoczęcia działalności przez firmy. W związku z tym może nastąpić zwiększenie lub zmniejszenie ilości odpadów, liczby nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. W przypadku zwiększenia liczby nieruchomości objętych zbiórką, Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości zgodnie z obowiązującym harmonogramem odbioru. W takich przypadkach wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie oraz roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Miejsca odbioru odpadów

- liczba nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej: **ok. 1110**
- liczba nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej i wielolokalowej: **39 w 9 obiektach.**

II . RODZAJ I CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Na terenie zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej obowiązywać będzie system mieszany workowo – pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych.

Rodzaj odpadu – częstotliwość :

a) odpady zmieszane:

- odpady zmieszane w zabudowie jednorodzinnej, zagrodowej gromadzone będą w pojemnikach lub workach koloru czarnego. Częstotliwość odbioru tych odpadów i wywozu przez Wykonawcę **1 raz na dwa miesiące.**

- b) papier – **raz na dwa miesiące**,
- c) metale i tworzywa sztuczne - **raz na dwa miesiące**,
- d) szkło - **raz na dwa miesiące**,
- e) odpady ulegające biodegradacji z wyłączeniem odpadów zielonych **raz na dwa miesiące**,

2. Na terenie zabudowy wielorodzinnej obowiązywać będzie system workowo pojemnikowy.

Rodzaj odpadu – częstotliwość :

a) odpady zmieszane :

odpady zmieszane w zabudowie wielorodzinnej zbierane będą do pojemników lub worków, wystawianych przez mieszkańców, w przeznaczonych do tego miejscach.

Częstotliwość odbioru i wywozu, przez Wykonawcę, tych odpadów:

dwa razy w miesiącu w okresie letnim (m-ce maj-wrzesień), w pozostałych raz na dwa miesiące.

b) papier – **raz na dwa miesiące**,

c) metale i tworzywa sztuczne - **raz na dwa miesiące**,

d) szkło - **raz na dwa miesiące**,

e) odpady ulegające biodegradacji z wyłączeniem odpadów zielonych, **dwa razy w miesiącu w okresie letnim (m-ce maj-wrzesień), w pozostałych raz na dwa miesiące.**

Zamawiający przewiduje odbiór odpadów komunalnych przez Wykonawcę w innych terminach niż określonych w harmonogramie odbioru odpadów wynikających m. in.: z organizacji imprez masowych, uroczystości kościelnych, itp. Odbiór odpadów nastąpi po zgłoszeniu przez Zamawiającego w następnym dniu po zgłoszeniu. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie oraz roszczenie z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu zamówienia.

III. WYKAZ URZĄDZEŃ DO GROMADZENIA ODPADÓW I SPRZĘTU TECHNICZNEGO .

1. Urządzenia do gromadzenia odpadów

- a) pojemniki z tworzywa sztucznego lub metalowe o pojemności od 60 l do 7000 l dla:
 - papieru - kolor niebieski "Papier",
 - metali i tworzyw sztucznych - kolor żółty "Metale i tworzywa sztuczne",
 - szkła - kolor zielony "Szkło",
 - odpadów ulegających biodegradacji z wyłączeniem odpadów zielonych - kolor brązowy „Bio”,
 - odpadów zmieszanych - kolor czarny lub szary
- b) worki foliowe o pojemności 60l-120 l odpowiednio dla:
 - papieru - kolor niebieski "Papier",

- metali i tworzyw sztucznych - kolor żółty "Metale i tworzywa sztuczne";
- szkła - kolor zielony "Szkło",
- odpadów ulegających biodegradacji z wyłączeniem odpadów zielonych - kolor brązowy „Bio”
- odpadów zmieszanych - kolor czarny lub szary

2. Sprzęt do odbioru odpadów.

Wykonawca winien dysponować sprzętem specjalistycznym do odbioru i transportu odpadów przez cały okres obowiązywania umowy.

Pojazdy winny spełniać wymagania zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013r. poz. 122)

V. CHARAKTERYSTYKA I OPIS OBSZARU REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Powierzchnia Gminy Tuczna wynosi 169,5 km². W skład gminy wchodzi 19 sołectw: Bokinka Królewska, Bokinka Pańska, Choroszczynka, Dąbrowica Duża, Kalichowszczyzna, Leniuszki, Matiaszówka, Mazanówka, Międzyłесь, Międzyłесь POM, Ogrodniki, Rozbitówka, Tuczna I, Tuczna II, Wiski, Wólka Zabłocka, Wólka Zabłocka Kolonia, Władysławów i Żuki.

2. Liczba mieszkańców objętych systemem odbierania odpadów komunalnych – ok. 3104 osób, mieszkańcy zamieszkują w 17 miejscowościach: Bokinka Królewska, Bokinka Pańska, Choroszczynka, Dąbrowica Duża, Kalichowszczyzna, Leniuszki, Matiaszówka, Mazanówka, Międzyłесь, Ogrodniki, Rozbitówka, Tuczna, Wiski, Wólka Zabłocka, Wólka Zabłocka Kolonia, Władysławów i Żuki.

3. Szacunkowa łączna ilość kilometrów (przejazd pojazdów przewożących zebrane odpady), potrzebnych do zrealizowania zamówienia to ok. 4000 km.

VI. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązuje się odbierać odpady komunalne zgodnie z harmonogramem odbierania odpadów komunalnych przedstawionym przez Zamawiającego.

2. Właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Tuczna będą dostarczać do PSZOK w Tucznej odpady segregowane: papier, tektura (makulatura, karton); szkło; metale; tworzywa sztuczne; odpady ulegające biodegradacji z wyłączeniem odpadów zielonych, odpady zielone; opakowania wielomateriałowe; przeterminowane leki i chemikalia; zużyte baterie i akumulatory; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; meble i inne odpady wielkogabarytowe (odpady komunalne, które ze względu na swoje rozmiary i masę, nie mogą być umieszczone w typowych pojemnikach przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, tj. takie, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robot budowlano-remontowych nie wymagających pozwolenia na budowę lub rozbiórkę ani zgłoszenia o zamiarze przystąpienia do budowy lub rozbiórki; popiół; zużyte opony pochodzące z gospodarstw

domowych (z samochodów osobowych, motocykli, rowerów).

3. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wymaganych prawem decyzji i pozwoleń (w szczególności zezwolenia na zbieranie odpadów i ich transportu).

4. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przekazywania wraz z fakturą za wykonane usługi dowodu potwierdzającego wykonanie tych czynności, tj. karty ewidencji odpadów bądź karty przekazania odpadów.

5. Wykonawca zobowiązany jest do kontroli realizacji przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w przypadku jego niedopełnienia Wykonawca zobowiązany je odebrać, jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym Zamawiającego, nie później niż w ciągu 10 dni.

6. Wykonawca zobowiązany jest do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami komunalnymi i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, worków lub pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru i transportu.

7. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania w formie raportu informacji o adresach nieruchomości, na których powstały odpady i zostały przez właściciela tej nieruchomości przekazane do odbioru przez Wykonawcę a nie są ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego w terminie 10 dni od zakończenia danego miesiąca. Raport Wykonawca dostarcza Zamawiającemu w formie papierowej oraz elektronicznej, musi on zawierać następujące dane: adres nieruchomości, datę i godzinę odbioru, liczbę i rodzaj pojemników, worków - udokumentowane zdjęciami.

8. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, półroczne sprawozdanie dotyczące:

- poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości;
- pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych;
- odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi;
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku.

10. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

11. Wykonawca realizując przedmiot zamówienia zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w tym zakresie przepisów prawnych.