

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

pt. „ Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Radzanów oraz z PSZOK”

I. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa:

1.1 Odbioru odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Radzanów.

1.2 Transportu zebranych odpadów komunalnych,

1.3 Zagospodarowania zebranych odpadów tj.: przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023r., poz. 1587 z późn. zm.); przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej zgodnie z art. 29a ustawy o odpadach.

Odbioru i zagospodarowania zebranych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w cyklu 1 raz w roku (2 razy w trakcie obowiązywania umowy) zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę, uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego.

2. Wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w wagę oraz kontenery i pojemniki w taki sposób aby zagwarantować możliwość selektywnej zbiórki i zapobiec gromadzeniu odpadów w miejscu do tego nieprzeznaczonym. PSZOK zlokalizowany jest na terenie gminnej oczyszczalni ścieków pod adresem: Smardzew 7A, 26 - 807 Radzanów.

2.1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

- Zamawiający będzie informował drogą elektroniczną e-mail Wykonawcę o potrzebie odbioru odpadów z PSZOK.
- Wykonawca zrealizuje otrzymane zgłoszenie odbioru odpadów z PSZOK w ciągu 2 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia.

3. Dane ilościowe

- Gminę Radzanów tworzy 18 sołectw
- powierzchnia gminy wynosi 83 km²
- łączna liczba mieszkańców na dzień 31.12.2023r. –3873 osób.
- ilość złożonych deklaracji – 1012 w których wykazano 3427 osób

Dane podane w punkcie 3 należy traktować jako informacje dodatkowe. Rzeczywista ilość mieszkańców oraz gospodarstw domowych objętych przedmiotem zamówienia może być odmienna od w/w ilości i nie może stanowić jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.

4. Zagospodarowaniem objęte będą takie odpady jak:

L.p.	Fracja odpadów	Przewidywana ilość odpadów w okresie trwania umowy w Mg
1.	Niesegregowane /zmieszane/ odpady komunalne /20 03 01/	510
2.	Metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomaterialowe /15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 20 01 39, 20 01 40/	140
3.	Szkło /20 01 02, 15 01 07/	190
4.	Papier /20 01 01, 15 01 01/	30
5.	Odpady wielkogabarytowe /20 03 07	35
6.	Wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny /20 01 36, 20 01 35*, 20 01 23*/	10
Razem:		915
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z PSZOK		
1.	Tworzywa sztuczne /20 01 39, 15 01 02/	2
2.	Szkło /20 01 02, 15 01 07/	4
3.	Papier i tektura /20 01 01, 15 01 01/	1
4.	Metale /20 01 40, 15 01 04/	2
5.	Zużyte opony /16 01 03/	6
6.	Odpady budowlane i remontowe /17 01 07/	13
7.	Odpady budowlane i remontowe /17 01 01, 17 01 03/	15
8.	Odpady budowlane i remontowe /17 09 04/	12
9.	Zużyte sprzęt elektryczny i elektroniczny / 20 01 23*, 20 01 35* 20 01 36/	2,2
10.	Zużyte baterie i akumulatory /20 01 33, 20 01 34/	0,5
11.	Popiół i żużel /10 01 01, ex 20 01 99/	10
12.	Odpady ulegające biodegradacji /20 02 01/	1
13.	Meble i inne odpady wielkogabarytowe /20 03 07/	26
14.	Przeterminowane leki /20 01 32/	0,2
15.	Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyżycmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoring poziomu substancji we krwi w szczególności igły i strzykawki /ex 20 01 99/	0,1
Razem		95
Ogółem		1010

- a) Wskazaną ilość odpadów komunalnych należy traktować jako wielkość szacunkową, wyliczoną wg zebranych ilości z poprzednich 24 miesięcy, podaną w celu skalkulowania ceny oferty.
- b) Wykonawca będzie otrzymywał wynagrodzenie wyliczone w oparciu o faktyczne ilości przyjętych i zagospodarowanych odpadów z terenu Gminy oraz podane w ofercie stawki za 1 Mg zagospodarowanych poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych.

II. Szczegółowy opis zamówienia.

- Usługa zagospodarowania odpadów komunalnych winna być zgodna z obowiązującymi przepisami oraz prawem miejscowym, w sposób zapewniający uzyskanie odzysku innymi metodami, niż składowanie odpadów komunalnych. następujących frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i rozporządzeniami wykonawczymi do ustawy.
- W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady komunalne z następującymi częstotliwościami:

Rodzaje odpadów	Zabudowa wielorodzinna	Zabudowa jednorodzinna
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w okresie od kwietnia do października	1 x 2 tygodnie	1 x 2 tygodnie
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w okresie od listopada do marca	1 x miesiąc	1 x miesiąc
Papier	1 x 2 miesiące	1 x 2 miesiące
Szkło	1 x 2 miesiąc	1 x 2 miesiąc
Metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe	1 x miesiąc	1 x miesiąc
Bioodpady	1 x miesiąc	1 x miesiąc
Odpady wielkogabarytowe, opony, sprzęt elektryczny i elektroniczny	Dwa razy w czasie obowiązywania umowy w formie tzw. „wystawki”.	

- Wykonawca ma obowiązek opracować harmonogram odbioru odpadów komunalnych gromadzonych w sposób zmieszany i selektywny z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie Gminy Radzanów.
Opracowany harmonogram podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającą.
 - Harmonogram odbioru odpadów komunalnych musi uwzględniać następujące zasady:
 - Odbiór odpadów przez Wykonawcę musi odbywać się w dni robocze, od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00-18:00,
 - Harmonogram musi uwzględniać częstotliwość odbioru,
 - Harmonogram ma być opracowany w sposób przejrzysty, wskazując daty odbioru, z zachowaniem regularności i powtarzalności odbierania poszczególnych rodzajów odpadów,
 - W harmonogramie Wykonawca ma obowiązek umieścić dane teleadresowe, umożliwiające mieszkańcom kontakt zarówno z Wykonawcą, jak i z Zamawiającym,

- f. Dopuszcza się możliwość opracowania odrębnego harmonogramu zbiórki i odbioru odpadów z miejsc o utrudnionym dostępie.
- g. Wykonawca odpowiada za dostarczenie zaakceptowanego przez Zamawiającą harmonogramu, mieszkańcom w wersji papierowej, a także za poinformowanie mieszkańców o zaistniałej zmianie przez przekazanie informacji w wersji papierowej do każdego gospodarstwa domowego.
- h. Wykonawca dostarczy mieszkańcom harmonogram do dnia **27 marca 2024 roku**.

4. W trakcie realizacji zobowiązań zawartych w umowie Wykonawca ma obowiązek dostarczyć właścicielowi nieruchomości, w dniu odbioru odpadów, tyle worków ile odebrał z zachowaniem kolorystyki.

III. Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania odebranych od Zamawiającego odpadów komunalnych w instalacji komunalnej zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie dostarczonych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi oraz zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
3. Wykonawca zobowiązany jest posiadać stosowne uprawnienia lub mieć podpisane umowy z podmiotami je posiadającymi, na potwierdzenie czego przedłoży je zamawiającemu przed podpisaniem umowy w tym Wpis do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).
4. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu w cyklu comiesięcznym, drogą elektroniczną oraz papierową, raportów (wykaz przyjętych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje).
Raport miesięczny powinien zawierać: łączną masę odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów, kody odpadów, ilość zagospodarowanych odpadów wyrażoną w Mg wraz z metodą zagospodarowania odpadów.
Do raportu dołączone powinny być poświadczonymi za zgodność z oryginałem kserokopie dowodów dostarczonych odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, tj. karty przekazania odpadów oraz dokumenty potwierdzające recykling (w odniesieniu do papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali).
5. Raporty miesięczne wraz z Kartami Przekazania Odpadu są elementem niezbędnym do zatwierdzenia wypłaty wynagrodzenia za wykonaną usługę, za miesiąc którego raporty dotyczą. Należy je przekazywać Zamawiającemu ostatecznie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego raport dotyczy. Brak kompletnych raportów i kart skutkować będzie wstrzymaniem wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia kontroli sposobu wykonywania przedmiotu zamówienia, w tym kontroli wagi odebranych odpadów komunalnych. W przypadku wadliwego wykonania usługi Zamawiający domagał się będzie usunięcia stwierdzonych uchybień, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin.
7. Wykonawca odbiera i transportuje odpady, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów gromadzenia odpadów jest utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg itp.. Niektóre posesje są znacznie oddalone od centrów wsi, zwłaszcza zimą i jesienią do niektórych miejsc utrudniony jest dojazd. Wykonawca musi dysponować na tę okoliczność mniejszym samochodem umożliwiającym odbiór odpadów zgodnie z harmonogramem.
8. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia pojazdu zastępczego.
9. Wykonawca zapewnia przez cały okres realizacji zamówienia:

1) system monitorowania pracy sprzętu obejmujący bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i komunikowanie się z nim w dowolnym momencie w celu odczytu ww. danych;

2) dostęp Zamawiającemu do zapisów pozwalających odtworzyć historię pracy sprzętu wraz z podaniem konkretnych adresów odbioru.

10. Wykonawca ma obowiązek porządkowania terenu w miejscu wystawienia worków z odpadami komunalnymi w przypadku jego zanieczyszczenia wynikającego z uszkodzenia worka. Wykonawca zobowiązuje się do odbioru z miejsc wystawienia worków ewentualnych rozsypanych oraz luźnych odpadów (np. odpady rozrzucone przez zwierzęta).

11. Wykonawca odbiera odpady wystawione przez mieszkańców w dostępnym miejscu: przed posesją, na podjeździe, przy drodze publicznej.

12. Wykonawca zobowiązany jest do kontroli realizowania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W sytuacji stwierdzenia braku segregacji lub jej niewłaściwego wykonania Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady jako odpady zmieszane komunalne. Przed zabraniem Wykonawca sporządza dokumentację fotograficzną lub inną, która potwierdza jego zastrzeżenia.

W przypadku gdy Wykonawca stwierdzi, iż w worku przeznaczonym do selektywnej zbiórki znajdują się odpady inne niż podlegające segregacji lub mieszkaniac przekazali do odbioru błędnie zakwalifikowany odpad, wówczas Wykonawca zobowiązany jest do oznaczenia worka lub tego przedmiotu informacją „nieprawidłowo posegregowane” np., w postaci naklejki wykonanej przez Wykonawcę i sporządzenia dokumentacji fotograficznej potwierdzającej jego zastrzeżenia. O powyższej sytuacji powiadamia Zamawiającego w formie pisemnej wraz z dołączoną dokumentacją fotograficzną w terminie 2 dni roboczych. Dopuszcza się formę elektroniczną.

13. Wykonawca ma obowiązek odbierania zmieszanych odpadów komunalnych gromadzonych w pojemnikach będących własnością właściciela nieruchomości, jeżeli spełniają odpowiednie normy i umożliwiają odbiór odpadów sprzętem, którym dysponuje Wykonawca.

14. Wykonawca ma obowiązek odbierania odpadów selektywnie gromadzonych w workach będących własnością właściciela nieruchomości (niezależnie od koloru worka). Jeżeli umożliwiają identyfikację rodzaju zgromadzonego odpadu.

IV. Przepis prawa powszechnie obowiązującego mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 ze zm. zm.),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.),
3. Przepisy prawa miejscowego obowiązującego na terenie Gminy Radzanów w okresie obowiązywania umowy.