

Załącznik nr 2 do SWZ

1. Przedmiot zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest usługa w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Łłowa:
 - a) Zmieszane odpady komunalne zebrane „u źródła” (kod odpadu 20 03 01),
 - b) Selektywnie zbierane odpady komunalne zebrane „u źródła”:
 - 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji
 - 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury
 - 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych
 - 15 01 07 – Opakowania ze szkła
 - 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe (2x w roku)
- 2) Odbiór odpadów z Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Łłowej przy ul. Żagańskiej 80 (PSZOK) na zasadach określonych w:
 - a) Uchwale Nr 113/7/XIX/16 Rady Miejskiej w Łłowej z dnia 09 lutego 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
 - b) Uchwale Nr 87/8/XII/19 Rady Miejskiej w Łłowej z dnia 12 września 2019 r. zmieniająca uchwałę Nr 113/7/XIX/16 Rady Miejskiej w Łłowej w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów wraz z wyposażeniem w urządzenia niezbędne do prawidłowego przyjmowania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie, tj. pojemniki, kontenery, które pozostają własnością Wykonawcy.
 - c) W zakresie odbioru odpadów komunalnych z PSZOK Zamawiający wymaga odbiór odpadów:
 - określonych w art. 3 ust. 2 pkt 6) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn.zm.),
 - określonych w § 4 ust. 1 uchwały Nr 113/7/XIX/16 Rady Miejskiej w Łłowej z dnia 09 lutego 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadóww tym w szczególności:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunale
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 07	Opakowania ze szkła
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03
17 03 80	Odpadowa papa
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01, 17 06 03
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
15 01 04	Opakowania z metali
20 01 23	Urządzenia zawierające freony
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35
20 01 34 20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
16 01 03	Zużyte opony
20 01 10 20 01 11	Tekstylia i odzież
20 01 32	Przeterminowane leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 31	Leki cytostatyczne
15 01 10 20 01 13 20 01 17	Chemikalia
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć

- d) wyposażenie punktu selektywnej zbiórki odpadów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, na zasadach określonych w załączniku do uchwały Nr 113/7/XIX/16 Rady Miejskiej w Łowej z dnia 9 lutego 2016r. tj w regulaminie funkcjonowania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla właścicieli nieruchomości z terenu gminy Łowa, będącym załącznikiem do SWZ. Kontenery, w które Wykonawca wyposaży punkt stanowiąc będą własność Wykonawcy i zostaną usunięte po wygaśnięciu umowy.
Szacunkowa ilość odpadów przewidzianych do zagospodarowania w PSZOK wynosi 451,275Mg/12 miesięcy (dane za rok 2020). Podane wyżej ilości odpadów należy traktować jako orientacyjne.

Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia PSZOK w niezbędną ilość pojemników i kontenerów umożliwiającą prawidłowy odbiór i zagospodarowanie dostarczanych do niego odpadów w sposób zgodny z wymogami obowiązującego w tym zakresie prawa, przy czym Zamawiający wymaga, aby PSZOK był wyposażony co najmniej w urządzenia do gromadzenia odpadów o pojemniki o pojemnościach:

- 110l dla przeterminowanych leków i chemikaliów,
- 110l dla zużytych baterii i akumulatorów,
- 1100l dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 6000l dla mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- 6000l dla odpadów zielonych,
- 6000l dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych
- 2x1100l dla papieru i tektury,
- 1100l dla szkła,
- 1100l dla metalu,
- 5x1100 dla tworzyw sztucznych
- 1100l dla opakowań wielomateriałowych

2. Charakterystyka Gminy Łowa

1. Odpady odbierane będą od mieszkańców gminy Łowa z 10 sołectw oraz miasta Łowa

2. Liczba mieszkańców Gminy Łowa wg deklaracji (stan na wrzesień 2021r.)

- ogółem: 5370 osób, w tym

- zamieszkałych na terenach wiejskich: 2217 osób

- zamieszkałych w Łowej: 3153 osób

- zamieszkałych w budynkach jednorodzinnych: 3122 osób

- zamieszkałych w budynkach wielorodzinnych: 2248 osób

3. Szacowana ilość odpadów komunalnych, będąca przedmiotem zamówienia (dane sporządzone na podstawie sprawozdania za 2020r.):

Kod odpadu		Ilość w 2020r. w Mg	W tym ilość odpadów przyjętych do PSZOK w Mg
200301		1434,78	-
200201		86,28	23,90
200307		213,96	154,48
150102		94,72	0,68
150101		47,79	0,96
150107		122,46	5,27
170107		156,18	156,18
170904		2,3	2,3
170380		7,94	7,94
170604		0,1	0,1
170102		21,92	21,92
170101		48,86	48,86
150104		0	0
200123		2,309	2,309
200136		3,204	3,204
200135		2,032	2,032
160103		19,4	19,4
200110		1,74	1,74
	RAZEM	22,975	451,275

Kod odpadu		Ilość w I półroczu 2021r. w Mg	W tym ilość odpadów przyjętych do PSZOK w Mg
200301		687,94	-
200201		46,62	17,44
200307		107,46	73,72
150102		53,72	51,80
150101		26,62	21,68
150107		50,88	45,42
170107		90,28	90,28
170904		1,64	1,64
170380		2,04	2,04
170604		1,64	1,64
170102		0	0
170101		20,5	20,5
150104		0	
200123		0,83	0,83
200136		1,41	1,41
200135		0	0
160103		20,34	20,34
200134		0,94	0,94
200110		1,54	0
	RAZEM	1114,40	349,68

Ilość wytworzonych na terenie Gminy Łowa odpadów nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając ilość odpadów wytworzonych przez producentów. Podane wyżej ilości odpadów należy traktować jako orientacyjne. Wykonawca winien obliczyć cenę w oparciu o wszystkie dostępne informacje oraz sprawdzić charakterystykę terenową, gęstość zabudowy, odległości pomiędzy miejscowościami na terenie Gminy Łowa.

3. Zagospodarowanie odpadów komunalnych

1) Wykonawca zobowiązany jest do:

a) przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji posiadających status instalacji komunalnej;

b) przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami o której mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t. j. Dz. U. 2021 r. poz. 779 z późn. zm.)

oraz przedkładania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających odzysk i recykling.

2) Wykonawca, w celu zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych, zobowiązany jest do wyboru instalacji, która umożliwi osiągnięcie poziomów:

a) określonych Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła;

b) określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) dopuszczalnych poziomów masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

3) Ustalenie, czy Wykonawca osiągnął wymagane poziomy, o których mowa w ppkt 1 nastąpi na podstawie sprawozdania, o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888).