

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY ORAZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Zakres przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli wszystkich nieruchomości zamieszkałych, położonych w granicach administracyjnych gminy Luzino. Odpady komunalne z terenu Gminy Luzino będą dostarczane w okresie od dnia podpisania umowy do 31 grudnia 2025 r.
2. Przedmiotem zamówienia jest zagospodarowanie odpadów komunalnych w szczególności o następujących kodach:
 - 20 01 01 – Papier i tektura
 - 20 01 02 – Szkło
 - 20 01 08- Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
 - 20 01 39 – Tworzywa sztuczne
 - 20 01 40 – Metale
 - 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji
 - 20 02 03- Inne odpady nieulegające biodegradacji
 - 20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
 - ex 20 01 99 – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny—popioły z palenisk domowych.
 - 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury
 - 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych
 - 15 01 04 – Opakowania z metali
 - 15 01 05 – Opakowania wielomateriałowe
 - 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe
 - 15 01 07 – Opakowania ze szkła
3. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania frakcji odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych takich jak:
 - 1) komunalne odpady zmieszane,
 - 2) popiół,
 - 3) szkło,
 - 4) papier,
 - 5) tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
 - 6) odpady kuchenne ulegające biodegradacji (BIO kuchenne),
 - 7) odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone).
4. W celach informacyjnych Zamawiający podaje, że w gminie Luzino w latach 2020-2022 (czyli w okresie 36 miesięcy) przekazano do zagospodarowania następujące ilości odpadów komunalnych:

IŁOŚĆ ODPADÓW PRZEKAZANYCH DO ZAGOSPODAROWANIA W ROKU 2020	odpady zmieszane	popiół	odpady BIO kuchenne	odpady zielone	papier	szkło	plastik
styczeń	140,2	100,22	6,5	7,44	17,58	31,08	38,3
luty	103,54	129,42	9,9	7,66	13,1	38,16	45,74
marzec	122,72	108,5	23,4	32,08	14,24	30,6	42,96
kwiecień	130,5	51	16,66	50,18	17,14	30,8	49,5
maj	140	54,06	12,26	116,86	17,02	48,9	54,86

czerwiec	138,38	47,32	8,34	126,84	14,88	43,38	54,9
lipiec	169,42	41,52	14,2	133,56	21,2	31,72	48,4
sierpień	124,62	0	23,46	88,06	12,42	34,88	55,38
wrzesień	134,86	36,66	9,96	98,06	21,9	46,9	49,64
październik	163,3	57,12	15,5	93,98	25,66	37,24	44,58
listopad	121,96	53,98	15,04	102,02	16,58	43,44	59,84
grudzień	174,14	98,56	23,98	32,74	9,22	20,02	45,78
RAZEM	1663,64	778,36	179,2	889,48	200,94	437,12	589,88

ILOŚĆ ODPADÓW PRZEKAZANYCH DO ZAGOSPODAROWANIA W ROKU 2021	odpady zmieszane	popiół	odpady BIO kuchenne	odpady zielone	papier	szkło	plastik
styczeń	127,46	103,68	22,34	11,92	16,24	50,90	59,40
luty	109,06	119,52	19,54	0,00	20,50	32,96	40,64
marzec	168,62	107,16	16,08	26,7	19,3	28,54	48,66
kwiecień	142,26	75,64	11,12	74,28	14,82	55,02	54
maj	145,26	57,06	18,56	119,48	22,46	37,94	62,56
czerwiec	171,36	31,34	20,38	127,46	22,16	37,88	54,88
lipiec	172,78	20,44	17,46	101,28	22,58	37,32	54,62
sierpień	160,6	9,9	17,08	137,78	27,86	51,92	63,8
wrzesień	165,12	31,58	17,3	113,82	18,82	39,78	51,84
październik	145,02	41,12	18,92	107,88	20,72	40,24	49,42
listopad	151,72	68,68	23,18	105,12	21,44	33,68	60,78
grudzień	148,12	98,98	22,7	14,54	8,06	22,5	36,62
RAZEM	1807,38	765,10	224,66	940,26	234,96	468,68	637,22

ILOŚĆ ODPADÓW PRZEKAZANYCH DO ZAGOSPODAROWANIA W ROKU 2022	odpady zmieszane	popiół	odpady BIO kuchenne	odpady zielone	papier	szkło	plastik
styczeń	164,90	82,18	18,64	8,32	24,22	44,08	61,54
luty	130,96	123,38	22,66	11,34	13,74	40,18	46,90
marzec	183,90	77,68	15,34	48,64	12,50	36,44	48,96
kwiecień	149,19	72,02	21,96	73,58	16,88	30,98	51,48
maj	150,24	47,90	21,62	114,66	25,26	51,94	65,46
czerwiec	176,84	35,72	7,86	132,90	14,60	40,52	53,16
lipiec	144,20	11,18	21,44	119,72	20,98	29,86	54,72
sierpień	174,46	11,36	8,28	120,76	14,68	35,16	64,38
wrzesień	154,94	22,12	19,08	102,22	19,64	46,96	53,82
październik	145,10	22,00	50,52	97,46	17,50	31,46	56,10
listopad	142,18	66,60	15,34	73,82	13,60	24,66	43,04
grudzień	132,26	92,84	27,26	17,74	12,64	22,06	46,24
RAZEM	1849,17	664,98	250,00	921,16	206,24	434,30	645,80

II. Szacowania ilość odpadów, przewidziana do zagospodarowania w okresie realizacji umowy:

- 1) niesegregowane odpady komunalne (odpady zmieszane) – 6366 Mg,
- 2) popiół – 2210 Mg,
- 3) szkło – 1601Mg,
- 4) papier i tektura –960 Mg,
- 5) tworzywa sztuczne i metale – 2215 Mg,
- 6) odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone) – 3104 Mg,
- 7) odpady kuchenne ulegające biodegradacji (odpady BIO kuchenne) – 1030 Mg.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia lub zmniejszenia ilości odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieosiągnięcie lub zwiększenie, w okresie obowiązywania umowy, ilości szacunkowych.

III. Wymagania dla Wykonawcy, który będzie zagospodarowywał odpady komunalne.

1. Wykonawca przyjmuje do realizacji zagospodarowanie wszystkich frakcji odpadów komunalnych, o których mowa w zakresie przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca odpowiada za zagospodarowanie odpadów komunalnych poprzez ich odzysk, recykling bądź unieszkodliwienie, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022r., poz. 2519 ze zm.) oraz hierarchią postępowania z odpadami określoną w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2022r., poz. 699 ze zm.) oraz rozporządzeniami wydanymi na ich podstawie.
3. Wykonawca winien posiadać wszystkie wymagane przepisami prawa, aktualne decyzje administracyjne w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych.
4. Wykonawca zagospodaruje przekazane niesegregowane odpady komunalne (odpady zmieszane) osobiście i wyłącznie w instalacji będącej własnością Wykonawcy.
5. Instalacja, w której Wykonawca będzie przetwarzał odpady musi się znajdować na liście funkcjonujących instalacji komunalnych przetwarzania odpadów komunalnych (IKPOK) prowadzonej przez Urząd Marszałkowski.
6. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby przyjęte do Instalacji odpady komunalne, w jak największej ilości zostały poddane procesom recyklingu lub ponownemu użyciu, tak aby zapewnić Gminie Luzino osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, o których mowa w art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
7. Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynową na terenie, do którego posiada tytuł prawny.
 - 1) Wymagania w stosunku do bazy magazynowej:
 - a) teren bazy magazynowej ma być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
 - b) teren bazy magazynowej ma być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu

- bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.);
- c) baza magazynowa ma być wyposażona w miejsca przeznaczone do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
 - d) baza magazynowa ma być wyposażona w legalizowaną samochodową wagę najazdową.
8. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o wszelkich awariach instalacji, przestojach w przyjmowaniu odpadów, zmianach w funkcjonowaniu instalacji, ograniczeniach wynikających z decyzji organów nadzorczych w terminie do 24 godzin od momentu zaistnienia ww. zdarzeń.

IV. Wymagania dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia.

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów, zawierających w szczególności informację o:
 - 1) ilości przyjętych do zagospodarowania- zmieszanych odpadów komunalnych (w Mg),
 - 2) ilości przyjętych do zagospodarowania odpadów- popiołu (w Mg),
 - 3) ilości przyjętych do zagospodarowania odpadów- frakcji szkła (w Mg),
 - 4) ilości przyjętych do zagospodarowania odpadów- frakcji papieru (w Mg),
 - 5) ilości przyjętych do zagospodarowania odpadów- frakcji tworzyw sztucznych i metali (w Mg),
 - 6) ilości przyjętych do zagospodarowania odpadów – frakcji BIO kuchennych (w Mg),
 - 7) ilości przyjętych do zagospodarowania – frakcji odpadów zielonych (w Mg).
2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych rejestrów wjazdów/wyjazdów- zawierających w szczególności informację o ilości przyjętych odpadów (w Mg), numerach KPO, numerach rejestracyjnych pojazdów dostarczających odpady komunalne z terenu Gminy Luzino wraz z dniami i godzinami dostarczenia odpadów.
3. Wykonawca zobowiązany jest dodatkowo udokumentować Zamawiającemu, czy i w jaki sposób odpady pochodzące z terenu Gminy Luzino zostały zagospodarowane - poddane recyklingowi/przygotowane do ponownego użycia/ poddane odzyskowi/poddane unieszkodliwieniu. Zamawiający w każdym czasie (zgodnie z art. 9p ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach), może wezwać Wykonawcę do okazania dokumentów sporządzonych na potrzeby ewidencji odpadów.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu, informacji o każdym braku możliwości przyjęcia odpadów z terenu Gminy Luzino, z podaniem przyczyny- informacja powinna być złożona w ciągu do 24 godzin od zajścia zdarzenia, w godzinach pracy Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania informacji niezbędnych do sporządzenia sprawozdania rocznego (o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach)- podmiotowi świadczącemu na rzecz Gminy Luzino usługi odbierania i transportu odpadów komunalnych. Kopię przekazanych informacji Wykonawca przekaże również Zamawiającemu.
6. Dokumenty (raporty, rejestry), o których mowa w ust. 1 i 2 będą stanowiły załącznik do wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.

IV. Podstawa prawna realizacji przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z wymaganiami określonymi, w szczególności w:

1. ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.);
2. ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.);
3. ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.);
4. rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10);

*Sporządziła: **Aleksandra Radka** - pracownik Referatu Gospodarki Komunalnej*

Sprawdził(a):

Zatwierdził(a):