

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**I. CHARAKTERYSTYKA GMINY**

1. Powierzchnia Miasta Łęczycy: 8,9 km²
2. Ilość nieruchomości i ludności zgodnie z **zestawieniem ulic wraz z przewidywaną ilością zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz przewidywaną liczbą mieszkańców (wg stanu meldunkowego na dzień 15.10.2020 roku).**
3. Zamawiający wskazuje, że dla oszacowania skali, w tym kalkulacji zaoferowanej ceny należy wziąć pod uwagę następujące dane:
 - a) liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy wg stanu na dzień 15.10.2020 r. wynosi 13.711,
 - b) liczba osób zamieszkałych, zgodnie ze złożonymi deklaracjami wg stanu na m - c październik 2020 r. wynosi 11.171, co stanowi 934 nieruchomości,
 - c) ilości odpadów odebranych w:
2019 roku:

Lp.	Kod odpadu	Ilość w Mg
1.	15 01 01	12,440
2.	15 01 02	34,758
3.	15 01 06	88,832
4.	15 01 07	37,660
5.	16 01 03	13,680
6.	17 01 01	179,180
7.	20 01 08	68,859
8.	20 02 01	79,860
9.	20 03 01	2.987,775
10.	20 03 07	108,180

I półroczu 2020 r.:

Lp.	Kod odpadu	Ilość
1.	15 01 01	5,300
2.	15 01 02	23,500
3.	15 01 06	152,700
4.	15 01 07	47,740
5.	16 01 03	8,280
6.	17 01 01	15,140
7.	17 09 04	87,080
8.	20 01 36	0,000

9.	20 01 08	10,040
10.	20 02 01	150,060
11.	20 03 01	1 462,720
12.	20 03 07	49,080

d) szacunkowa ilość odpadów (objętych niniejszym zamówieniem) przewidywana do odbioru w okresie od 04.01.2021 r. do 31.12.2021 r. wynosi **4.200 Mg**,

L.p.	Rodzaj odpadów	Szacowana masa odpadów komunalnych w roku 2021 (w Mg)
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2905,800
2.	Tworzywa sztuczne, metale i odpady wielomateriałowe	50,000
3.	Szkło	96,000
4.	Papier	10,500
5.	Biodpady	320,000
6.	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	100,000
7.	Zużyte urządzenia elektryczne o elektroniczne, baterie i akumulatory	1,000
8.	Zużyte opony	16,500
9.	Zmieszane odpady opakowaniowe	500,000
10.	Odpady budowlane i rozbiórkowe	200,000
11.	Chemikalia	0,100
12.	Przeterminowane leki, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych	0,100
Razem		4 200

e) W ramach przedmiotu zamówienia odbierane będą odpady komunalne z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01,

- 2) papier - 15 01 01, 20 01 01 ,
- 3) szkło bezbarwne i kolorowe - 15 01 07, 20 01 02,
- 4) metale i tworzywa sztuczne, w tym opakowania wielomateriałowe - 15 01 02, 15 01 05, 15 01 04, 15 01 06, 20 01 39, 20 01 40.,
- 5) bioodpady – 20 01 08, 20 02 01;
- 6) meble i inne odpady wielkogabarytowe – 20 03 07,
- 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - 20 01 35, 20 01 36,
- 8) zużyte baterie i akumulatory – 20 01 33, 20 01 34
- 9) odpady budowlane i rozbiórkowe – 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 07, 17 08 02, 20 03 99,
- 10) odpady niebezpieczne, chemikalia (w tym farby, rozpuszczalniki, olej odpadowe itp), przeterminowane leki – 20 01 13, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 27, 20 01 29, 20 01 32,
- 11) zużyte opony – 16 01 03,
- 12) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki – 20 01 99 ,
- 13) odpady tekstyliów i odzieży - 20 01 10, 20 01 11.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Łęczycy w roku 2021.

1.1. Wykonawca zobowiązany jest do:

Świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Łęczycy obejmującej odbiór odpadów:

- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
- od właścicieli nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy,
- z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dostarczanych samodzielnie przez właścicieli nieruchomości,
- z punktów gniazdowych.

Zamawiający najpóźniej w dniu podpisania umowy przekaze Wykonawcy wykaz nieruchomości objętych gminnym systemem odbioru odpadów zawierający adresy oraz informacje czy na danej nieruchomości jest prowadzona segregacja odpadów. Powyższe dane Zamawiający będzie aktualizował nie częściej niż jeden raz w tygodniu w całym okresie realizacji zadania. Dane będą przekazywane w formie elektronicznej. W przypadku przekazania danych o nowych nieruchomościach ujętych w gminnym systemie odbioru odpadów komunalnych, Wykonawca jest zobowiązany

rozpocząć odbieranie odpadów z tej nieruchomości od pierwszego terminu wywozu odpadów wynikających z obowiązującego harmonogramu.

1.2. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do:

1.2.1. Zagospodarowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych .

Wykonawca przygotuje niezbędną dokumentację i uzyska prawomocne zezwolenia i decyzje potrzebne do prowadzenia przedmiotowego punktu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy. Wykonawca zagospodaruje plac poprzez wyposażenie go w pojemniki do selektywnej zbiórki następujących odpadów: chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane lekarstwa, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, inne odpady niebezpieczne, odpady surowcowe (plastik, papier metal, szkło, opakowania wielomateriałowe).

Pojemność oraz rodzaj pojemników Wykonawca dostosuje do ilości dostarczanych odpadów. Wymaga się by pojemniki były szczelne, posiadały pokrywę oraz zostały odpowiednio oznakowane.

1.2.2. prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, lokalizacja: Łęczycza, ul. Tumska 2 lub w innym miejscu wybranym przez Wykonawcę na terenie miasta Łęczycza.

Zorganizowania przez Wykonawcę w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy i prowadzenie na terenie miasta Łęczycza, Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, jego utrzymanie i obsługa.

1.2.2.1. Zakres czynności obejmuje:

- a) Zapewnienie pracy punktu we wtorki, czwartki (w godzinach od 10:00 do 13:00), soboty (w godzinach od 12:00 do 16:00). Wykonawca przygotuje regulamin działania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z rozkładem czasu pracy i przedstawi Zamawiającemu do uzgodnienia.
- b) Pokrywanie kosztów związanych z działalnością punktu.
- c) Wyposażenie punktu na czas obowiązywania umowy w narzędzia niezbędne do utrzymania czystości na terenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
- d) Na wniosek właściciela nieruchomości zamieszkałej z terenu Miasta Łęczycza, który oddał do punktu selektywnie zebrane odpady Wykonawca wystawi potwierdzenia przyjęcia poszczególnych rodzajów odpadów do punktu.

1.2.2.2. Prowadzenie imiennego wykazu osób, od których odebrano odpady wraz z podaniem masy tych odpadów.

1.2.2.3. Wykonawca zapewni pracownika, który będzie nadzorował na miejscu funkcjonowanie punktu selektywnej zbiórki odpadów.

1.2.2.4. Wykonawca przygotuje stanowisko pracy w budynku punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla pracownika, o którym mowa powyżej.

1.2.2.5. Wykonawca zobowiązany jest odbierać i zagospodarować odpady zebrane w punkcie selektywnej zbiórki odpadów z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do przepełnienia pojemników używanych na terenie punktu.

1.3. Odbiór odpadów sprzed nieruchomości.

Zestawienie ulic wraz z przewidywaną ilością zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz przewidywaną liczbą mieszkańców (wg stanu meldunkowego).

Ilość zabudowy wraz z ilością mieszkańców, wg zameldowania stan na 15.10.2020 r.					
Lp.	Nazwa ulicy	Ilość budynków jednorodzinnych	Liczba osób zameldowanych	Ilość budynków wielorodzinnych	Liczba osób zameldowanych
1	Kazimierza Odnowiciela	5	16	5	168
2	57 P.P. Wielkopolskiej	40	175	-----	-----
3	60 P.P. Wielkopolskiej	21	85	-----	-----
4	Al. Jana Pawła II	-----	-----	9	191
5	Belwederska	29	106	24	2 292
6	Bitwy nad Bzurą	24	89	3	564
7	Władysława Broniewskiego	16	69	-----	-----
8	Chopina	3	17	-----	-----
9	Dominikańska	4	10	6	609
10	Dworcowa	3	17	10	602
11	Józefa Dworzaczka	17	56	-----	-----
12.	Gen. Altera	33	117	-----	-----
13.	Gen. Bema	11	32	-----	-----
14.	Kazimierza III Wielkiego	2	5	-----	-----
15.	Kwiatowa	4	12	-----	-----
16.	Gen. Kutrzeby	19	73	-----	-----
17.	Gen. Pułaskiego	5	14	-----	-----
18.	Gen. Sikorskiego	5	16	-----	-----

19.	Gen. Sowińskiego	3	10	-----	-----
20.	Górnicza	9	35	-----	-----
21.	J. Grodzkiej	4	13	4	139
22.	Kaliska	57	238	15	682
23.	Kazimierza Jagiellończyka	2	8	-----	-----
24.	Kilińskiego	8	37	4	108
25.	Kochanowskiego	7	33	-----	-----
26.	Kościelna	3	3	-----	-----
27.	Kowalska	-----	-----	3	69
28.	Krótką	10	27	-----	-----
29.	Księżnej Salomei	8	29	-----	-----
30.	Lotnicza	20	61	2	15
31.	Adama Mickiewicza	24	110	-----	-----
32.	Norwida	20	73	-----	-----
33.	Ogrodowa	1	2	-----	-----
34.	Elizy Orzeszkowej	18	65	-----	-----
35.	Osiedlowa	7	17	2	85
36.	Marii Konopnickiej	2	7	22	2 095
37.	Ozorkowska	8	34	13	210
38.	Kopalniana	5	27	3	68
39.	Ozorkowskie Przedmieście	35	120	12	564

40.	Bolesława Prusa	11	41	-----	-----
41.	Przedrynek	4	9	1	17
42.	Jerzego Popiełuszki	-----	-----	1	3
43.	Różana	6	19	-----	-----
44.	Rumiankowa	4	14	-----	-----
45.	Kardynała Wyszyńskiego	4	16	-----	-----
46.	Henryka Sienkiewicza	4	13	3	72
47.	Juliusza Słowackiego	33	121	-----	-----
48.	Staromiejska	7	19	-----	-----
49.	Szkolna	-----	-----	2	109
50.	Szpitalna	2	10	-----	-----
51.	Thugutta	15	46	-----	-----
52.	Tulipanowa	2	7	-----	-----
53.	Tuwima	15	55	-----	-----
54.	Panieńska	-----	-----	3	57
55.	Pl. Kościuszki	7	16	8	77
56.	Pocztowa	5	10	-----	-----
57.	Polna	7	21	-----	-----
58.	Poznańska	12	43	8	192
59.	Wiejska	7	25	-----	-----

60.	Wł. Jagiełły	11	40	-----	-----
61.	Wł. Łokietka	13	45	-----	-----
62.	Wodna	1	7	1	13
63.	Wojska Polskiego	3	11	12	532
64.	Wrzosowa	5	17	3	16
65.	ZWZ	5	21	2	328
66.	Stefana Żeromskiego	22	81	-----	-----
67.	Żydowska	-----	-----	2	68
68.	Zachodnia	25	66	16	1 131
69.	Zamkowa	-----	-----	1	4
	łącznie:	725	2 631	201	11 080

1.5. Zabudowa jednorodzinna.

1.5.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach lub w workach. Pojemniki oraz worki zapewnia właściciel nieruchomości zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łęczyca.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

1.5.2. Selektywnie zbierane odpady komunalne.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym lub pojemnikowym. Pojemniki oraz worki zapewnia właściciel nieruchomości zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łęczyca.

- a) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury powinny być odbierane nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie;
- b) odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz opady opakowaniowe wielomateriałowe powinny być odbierane nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie.
- c) Odpady komunalne ulegające biodegradacji powinny być odbierane nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.
- d) Szkło powinno być odbierane nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie.

1.5.4. Odpady wielkogabarytowe.

Odbiór odpadów wielkogabarytowych będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowych terminach. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę - 2 razy w roku (jeden termin na wiosnę i jeden na jesień). Termin odbioru odpadów wielkogabarytowych zostanie uzgodniony pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na 1 miesiąc przed planowaną zbiórką.

1.5.5. Odpady budowlane.

Odbiór odpadów budowlanych sprzed nieruchomości nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia i odbywać się będzie w oparciu o indywidualne umowy cywilno-prawne zawierane pomiędzy podmiotami wykonującymi prace remontowo-budowlane i właścicielami nieruchomości lub pomiędzy właścicielami, a uprawnionymi do odbioru odpadów przedsiębiorcami.

1.6. Zabudowa wielorodzinna.

1.6.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne .

Niesegregowane odpady komunalne zbierane będą do pojemników ustawionych w wyznaczonych miejscach na pojemniki.

Pojemniki zapewniają właściciele, zarządcy nieruchomości zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łęczycza.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zmieszanych – nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu.

1.6.2. Selektywnie zebrane odpady komunalne.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie do specjalistycznych pojemników. Pojemniki zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łęczycza zapewnia właściciel, zarządca nieruchomości.

a) odpady ulegające biodegradacji.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – nie rzadziej niż raz w tygodniu w okresie od kwietnia do października, w pozostałych miesiącach nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

b) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę – nie rzadziej 1 raz na tydzień.

c) odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę – nie rzadziej niż 1 raz na tydzień.

d) szkło

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę – nie rzadziej 1 raz na cztery tygodnie.

1.6.3. Odpady wielkogabarytowe

Odpady wielkogabarytowe wystawiane będą w wyznaczone dni przy pojemnikach do gromadzenia odpadów.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę - 2 razy w roku (jeden termin na wiosnę i jeden jesień).

1.6.4. Odpady budowlane

Odbiór odpadów budowlanych sprzed nieruchomości nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia i odbywać się będzie w oparciu o indywidualne umowy cywilno-prawne zawierane pomiędzy

podmiotami wykonującymi prace remontowo-budowlane i właścicielami nieruchomości lub pomiędzy właścicielami, a uprawnionymi do odbioru odpadów przedsiębiorcami.

1.7. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru szkła z punktów gniazdowych:

a) Wykaz gniazd zlokalizowanych na terenie Miasta Łęczycza:

Tabela 2: Wykaz gniazd zlokalizowanych na terenie Miasta Łęczycza

Lp.	Ulica	Ilość gniazd
1.	Ul. Belwederska 38A,38D	2
2.	Ul. Belwederska 9	1
3.	Ul. Belwederska 43	1
4.	Ul. Belwederska – przy Biedronce	2
5.	Ul. Belwederska 81,85	2
6.	Ul. Wojska Polskiego 5,10	2
7.	Ul. M. Konopnickiej 4A	1
8.	Ul. M. Konopnickiej 8	1
9.	Ul. M. Konopnickiej 1,7	2
10.	Ul. Kaliska 12,14	1
11.	Ul. Zachodnia 13	1
12.	Ul. Zachodnia 27	1
13.	Ul. Szkolna 1,3	1
14.	Ul. Ozorkowskie Przedmieście 61	1
15.	Ul. Ozorkowskie Przedmieście przy oś. Kleks	1
16.	Ul. Ozorkowskie Przedmieście przy SP nr 4	1
17.	Ul. Dworcowa 3,5	2
18.	Ul. K. Odnowiciela 5	1
19.	Ul. Grodzkiej 3/5	1
20.	Oś. Waliszew	2
21.	Ul. Bitwy nad Bzurą 26	1
22.	Ul. Dominikańska 8B,10A	2
23.	Ul. Wrzosowa	1
24.	Ul. Tulipanowa	1
25.	Ul. Zachodnia – Osiedle Medyk	1

b) Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę według poziomu zapewnienia pojemników na odpady.

1.8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany liczby miejsc odbioru odpadów oraz zmiany ich adresów, w trakcie realizacji wykonywania zamówienia, w przypadku ewentualnej zmiany ilości

mieszkańców, punktów odbioru odpadów, jednak zmiana ta nie będzie wpływać na wartość zamówienia.

1.9. Wykonawca ma obowiązek oczyszczania miejsc postojowych pojemników w promieniu 5 m od miejsca ich ustawienia podczas opróżniania pojemników, a także usunięcia wszelkich odpadów komunalnych pozostawionych w miejscach publicznych selektywnej zbiórki odpadów, z częstotliwością co najmniej 1 raz na dwa tygodnie, posprzątanie obejmuje usunięcie drobnych odpadów komunalnych, które wypadły podczas opróżniania pojemników poprzez ich zamiecenie i zagrabienie.

1.10. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów w terminie określonym w harmonogramie) w ciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia (przekazanego telefonicznie lub e-mailem) od Zamawiającego.

1.11. W przypadku stwierdzenia, że usługi wykonywane są niezgodnie z obowiązującymi przepisami Zamawiający może odmówić zapłaty i żądać ich ponownego wykonania lub odstąpić od umowy z winy Wykonawcy z naliczeniem kary umownej.

1.12. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności kierowcy pojazdów przystosowanych do odbierania odpadów komunalnych oraz zajmujących się organizacją/koordynacją/logistyką realizacji przedmiotu zamówienia (zarządzanie transportem) tj. osób wykonujących czynności polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej.

2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia:

2.1. Tryb udzielenia zamówienia – niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na usługę o wartości zamówienia większej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. , poz. 1843),

2.2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2020 r. , poz. 1282),

2.3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro, stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2453),

2.4. W sprawach nieuregulowanych ustawą Prawo zamówień publicznych, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny (Dz.U. z 2020 r., poz. 1740).

2.5. Ustawa z dnia 8 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz.U. z 2019 r., poz.1292),

2.6. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439)

2.7. Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r., poz. 1895 ze zm.),

2.8. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2019 r., poz. 521)

2.9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. 2013 poz. 122),

2.11. Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167)

- 2.12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- 2.13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),
- 2.14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 grudnia 2019 r. w sprawie warunków uznania odpadów za posiadające właściwości zakaźne oraz sposobu ustalania tych właściwości (Dz.U. z 2020 r. poz. 3),
- 2.16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r., poz. 93),
- 2.18. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1565, poz. 1378, poz. 1815)
- 2.19. Ustaw z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2020. poz. 701, poz. 322, poz. 875 i z 2019 r. poz. 1579),
- 2.20. Uchwała nr XXXII/186/2020 Rady Miejskiej w Łęczycy z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łęczycy;
- 2.21. Uchwała nr XXXII/187/2020 Rady Miejskiej w Łęczycy z 30 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w wyżej wymienionych przepisach oraz nowo wprowadzanych i stosować je na bieżąco.

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych do instalacji.

Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych:

- a) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej, o której mowa w art. 38b ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797), z zastrzeżeniem art. 158 ust. 4 ww. ustawy,
- b) selektywnie zbieranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pomocą innego zbierającego odpady do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach, wskazanych w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik Nr 1 do SIWZ.

Instalacje, o których mowa w pkt a i b powinny mieć wydajność pozwalającą przyjąć wszystkie w/w odpady komunalne planowane do odebrania w Mieście Łęczycy.

2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w sposób zapewniający:

- a) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania,

b) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

3. Wykonanie przedmiotu umowy, zapewniające minimalną uciążliwość dla właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Łęczycza.

3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.

1) Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.

2) Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.

3) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie oraz za szkody wyrządzone osobom trzecim przy wykonywaniu zamówienia. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno -prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

4) Wykonawcę obowiązuje:

- zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszаныmi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,

4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usługi.

4.1. Wykonawca jest obowiązany do prowadzenia na bieżąco ewidencji ilościowej i jakościowej zgodnie z katalogiem odpadów;

4.2. Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:

- kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z art. 67 i art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797, poz. 875, poz. 322).

4.3. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:

1) miesięcznych raportów zawierających informacje o:

a) ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],

b) ilości odebranych odpadów szkła [Mg],

c) ilości odebranych odpadów papieru, metali oraz opakowań wielomateriałowych [Mg],

d) ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych [Mg],

e) ilości odebranych odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego oraz zużytych opon [Mg],

f) wykaz nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne,

g) sposobach zagospodarowania w/w odpadów ze wskazaniem instalacji lub podmiotów zbierających odpady do których zostały przekazane poszczególne rodzaje odpadów wymienione w pkt a – e, w przypadku odebrania odpadów komunalnych, które nie zostały przekazane do instalacji i zostały zmagazynowane w okresie sprawozdawczym, należy wykazać to w Raporcie.

Zamawiający wymaga by miesięczne raporty były sporządzone oddzielnie dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych:

- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i z punktów gniazdowych,
- z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Raport miesięczny będzie m.in. podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi.

4.4. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.

4.5. Wykonawca zapewni w terminie do 14 dni roboczych od zawarcia umowy Zamawiającemu dostęp (w siedzibie Zamawiającego) do programu obsługującego system pozycjonowania satelitarnego GPS pojazdów Wykonawcy, poprzez wyposażenie w siedzibie Zamawiającego jednego stanowiska komputerowego w niezbędne oprogramowania do pozyskiwania informacji przechowywanych na serwerze oraz generowania i gromadzenia raportów o pracy sprzętu oraz dostarczy Zamawiającemu indywidualne konto do logowania. Obowiązek wyposażenia stanowiska komputerowego w/w oprogramowanie nie będzie wymagane w przypadku jeżeli Zamawiający posiada już oprogramowanie stosowane przez Wykonawcę.

System powinien spełniać następujące wymagania:

- musi umożliwiać Zamawiającemu monitorowanie położenia pojazdów na mapie,
- musi posiadać możliwość wydruku wyświetlanych informacji,
- musi posiadać dostęp do wizualizacji położenia pojedynczego pojazdu i wszystkich pojazdów na mapie zasadniczej wraz z odwzorowaniem tras przejazdu,
- ma umożliwiać Zamawiającemu dostęp do danych archiwalnych, pozwalających odtworzyć ruch i czynności każdego monitorowanego pojazdu z opcją wydruku na planie oraz w formie zestawienia, przez okres 6 miesięcy.
- tworzenia raportów dziennych/miesięcznych.

5. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:

5.1. Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:

5.1.1. Wymogi dotyczące bazy:

- a) Dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Miasta Łęczycza lub w odległości nie większej niż 60 km od granic miasta,
- b) Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny (własność , najem , dzierżawa itp.). Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- c) Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- d) Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
- e) Teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
- f) Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadającej liczbie zatrudnionych osób miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy

odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,

- g) Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy).
- h) Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,

5.1.2. Wymogi dotyczące pojazdów:

- a) Zapewnienie aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic/dróg, tj. ich szerokości oraz gęstości zabudowy,
- b) Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach,
- c) Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- d) Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiającymi weryfikację tych danych przez Zamawiającego,
- e) Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,
- f) Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości pojazdów, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie.

5.1.3. Wymogi dotyczące transportu odpadów:

- a) Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.
- b) Pojazdy Wykonawcy w trakcie realizacji usług odbioru odpadów komunalnych realizowanych na rzecz Zamawiającego nie mogą jednocześnie odbierać odpadów komunalnych z nieruchomości, które nie są objęte przedmiotem zamówienia, w szczególności odpadów pochodzących z działalności gospodarczej lub z nieruchomości położonych poza terenem miasta Łęczyca.
- c) Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.
- d) Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z

powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

5.2. Informacje przekazywane Zamawiającemu:

- a) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego.
- b) W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego.

Informacja powinna zawierać w szczególności:

- notatkę z opisem niezgodności i adresem nieruchomości, podpisaną (czytelnie) przez pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili niezgodność;
- zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,

Dokumentację dotyczącą stwierdzenia niezgodności Wykonawca przekazuje Zamawiającemu drogą pisemną i elektroniczną w terminie do dwóch dni roboczych od zaistnienia zdarzenia.

- c) Raz na kwartał informację o właścicielach nieruchomości, którzy nie oddali żadnych odpadów z nieruchomości.
- d) Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres – : kancelaria@leczyca.info.pl, pocztą tradycyjną na adres: Miasto Łęczyca z siedzibą Urząd Miejski w Łęczycy, ul. M. Konopnickiej 14, 99-100 Łęczyca bądź faxem – nr 24 721 0301.

5.3. Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:

5.3.1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbieranych odpadów z częstotliwością określoną w zatwierdzonym harmonogramie.

5.3.2. Podstawą opracowania harmonogramu są:

- a. Opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 8 do SIWZ a do umowy stanowi załącznik nr 1,
- b. Uchwała nr XXXII/186/2020 Rady Miejskiej w Łęczycy z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Łęczyca.;
- c. Uchwała nr XXXII/187/2020 Rady Miejskiej w Łęczycy z 30 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi ;

5.3.3. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na cały okres na który zostanie udzielone zamówienie publiczne oraz przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed planowanym terminem odbioru odpadów oraz dostarczyć w formie papierowej właścicielom nieruchomości zamieszkałych najpóźniej w dniu pierwszego odbioru odpadów.

Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

- a) powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów,
- b) powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.
- c) Wykonawca jest zobowiązany umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej (jeśli posiada) i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany. Ponadto, każda zmiana w harmonogramie wymaga pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym, z wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne od pracy.
- d) zapewniać regularność i powtarzalność odbierania odpadów, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania,

Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.

5.4 Wykonawca nie odbiera odpadów komunalnych z terenu miasta w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,

5.5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dodatkowego odbioru odpadów komunalnych, poza ustaloną częstotliwością, w dniu poprzedzającym Święta Bożego Narodzenia oraz Święta Wielkanocne, a także w pierwszym dniu nie będącym dniem wolnym od pracy po tych świętach.

5.6. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem (w ramach podanej ceny ryczałtowej), jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu, życiu i zdrowiu mieszkańców,

5.7. Informowanie mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,

5.8. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów w 1995 r. wyliczonego zgodnie z obowiązującymi dla roku 2021 przepisami.

5.9. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyliczonego zgodnie z obowiązującymi dla roku 2021 przepisami.

5.10. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wyliczonego zgodnie z obowiązującymi dla roku 2021 przepisami.

5.11. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne zgodnie z art. 9 n ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439) i przekazywania ich Burmistrzowi Miasta Łęczycy w terminie. W przypadku gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie, Wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.

5.12. W terminie do 31 stycznia 2022r., Wykonawca jest zobowiązany przedstawić informacje o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku

do masy tych odpadów w 1995, oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Wykonawca zobowiązany jest również do przedstawienia na wezwanie Zamawiającego w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania dokumentów sporządzonych na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Osiągane przez Wykonawcę poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych winny być obliczane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439) oraz przepisami wykonawczymi do w/w ustawy obowiązującymi dla 2021 roku.

6. inne zobowiązania:

6.1. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.

6.2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.