

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenów nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Szczaniec od 01 lutego 2019r. do 31 sierpnia 2020r.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

90500000-2 Usługi związane z odpadami

90511200-4 Usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90511000-2 Usługi wywozu odpadów

90512000-9 Usługi transportu odpadów

90513000-6 Usługi obróbki i usuwania odpadów, które nie są niebezpieczne

90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90514000-3 Usługi recyklingu odpadów

90533000-2 Usługi gospodarki odpadami

90511300-5 Usługi zbierania śmieci

II. RODZAJ ZAMÓWIENIA: usługi

III. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ORAZ ZAKRESU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa w zakresie odbioru i zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwianie) odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niektórych niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Szczaniec, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

2. Zakres zamówienia obejmuje odbieranie odpadów komunalnych:

a) zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01),

b) selektywnie zbieranych odpadów komunalnych:

- papieru (20 01 01, 15 01 01),
- szkła (20 01 02, 15 01 07),
- tworzyw sztucznych (20 01 39, 15 01 02) i opakowań wielomateriałowych (15 01 05),
- zmieszanych odpadów opakowaniowych (15 01 06),
- odpadów kuchennych ulegających biodegradacji (20 01 08),
- odpadów zielonych (20 02 01),
- odpadów metalu (15 01 04, 20 01 40),
- przeterminowanych leków (20 01 32) i chemikaliów (farby, detergenty itp. 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 29*, 20 01 30),
- zużytych baterii i akumulatorów (20 01 33*, 20 01 34),
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (20 01 35*, 20 01 36),
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych (20 03 07),
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80),

– zużytych opon (16 01 03).

IV. CHARAKTERYSTYKA GMINY SZCZANIEC

Gmina Szczaniec jest gminą wiejską powiatu świebodzińskiego, powierzchnia gminy Szczaniec wynosi 11292 ha

Na terenie Gminy Szczaniec znajduje się 11 miejscowości, w tym:

wsie: Brudzewo, Dąbrówka Mała, Kiełcze, Koźminek, Myszęcin, Ojerzyce, Opalewo, Smardzewo, Szczaniec, Wilenko, Wolimirzyce

przysiółek : Nowe Karcze

Liczba mieszkańców Gminy Szczaniec wg złożonych deklaracji wynosi ok. 3170 osób według stanu na dzień 12.12.2019r.

Przewiduje się, że liczba mieszkańców w czasie realizacji umowy może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu o 10%.

Tabela 1. Szacunkowe liczby nieruchomości zamieszkałych wraz z liczbą osób zamieszkujących, w których powstają odpady komunalne na terenie gminy Szczaniec według stanu na dzień 12.12.2019 r.

L.p.	Miejscowość	Ilość osób zamieszkałych (deklaracja)		Punkty odbioru odpadów* (deklaracja)	
		Zmieszany sposób zbierania odpadów	Selektywny sposób zbierania odpadów	Zmieszany sposób zbierania odpadów	Selektywny sposób zbierania odpadów
1.	BRUDZEWO	8	131	4	21
2.	DĄBRÓWKA MAŁA	31	213	13	52
3.	KIEŁCZE	14	54	3	17
4.	KOŹMINEK	14	121	5	30
5.	MYSZĘCIN	130	299	32	99
6.	NOWE KARCZE	8	25	4	5
7.	OJERZYCE	20	131	10	53
8.	OPALEWO	5	120	4	27
9.	SMARDZEWO	151	332	35	98
10.	SZCZANIEC	153	1004	61	260
11.	WILENKO	9	95	6	28
12.	WOLIMIRZYCE	23	87	9	29
SUMA		558	2612	186	724
		3170		910	

* Miejsce faktycznego odbioru odpadów komunalnych, z którego złożona została deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Tabela 2. Zestawienie liczby mieszkańców w nieruchomościach wielorodzinnych tj. liczba mieszkańców zgodnie ze złożonymi deklaracjami we **wspólnotach mieszkaniowych** w poszczególnych miejscowościach gminy Szczaniec

Zadeklarowano selektywny sposób zbierania odpadów komunalnych	
Wspólnota Mieszkaniowa Szczaniec	
ulica Lipowa (bloki)	Liczba mieszkańców
nr budynku 15, 24, 28, 30, 32	198
PKP Szczaniec	
ul. Dworcowa 4	Liczba mieszkańców
nr lokalu 2A, 2B, 6	11
Gmina Szczaniec	
ul Spacerowa nr budynku 2 B	12
Koźminek	
Nr budynku 33	17
Razem	238

Zadeklarowano zmieszany sposób zbierania odpadów komunalnych	
Wspólnota mieszkaniowa Myszęcin	
Nr budynki	Liczba mieszkańców
47D	60
Wspólnota mieszkaniowa Smardzewo	
11A	86
PKP Szczaniec	
ul. Dworcowa Nr budynku 4/1-3	3
Poczta Polska	
Ul. Herbowa 4a	8
Razem	157

Wskazane wartości zostały przedstawione na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i mogą ulec zmianie w okresie świadczenia usługi.

1. Liczba mieszkańców Gminy Szczaniec wg złożonych deklaracji wynosi ok. 3 170 osób.
2. Liczba nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne:
 - a) ok. 910 budynków w zabudowie jednorodzinnej,
 - b) ok. 13 budynków w zabudowie wielorodzinnej,

Wszystkie podane ilości są wartościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w okresie świadczenia usługi.

4. Łączna ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebrana od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych i niektórych nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne z terenu gminy Szczaniec w 2018 r. wyniosła odpowiednio:
 - a) zmieszane odpady komunalne (20 03 01) – 523,561 Mg,
 - b) odpady selektywne – 756,481 Mg w tym:
 - odpady z papieru i tektury (15 01 01) – 37,660 Mg,
 - odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 31,700 Mg,
 - opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 97,900 Mg,
 - opakowania ze szkła (15 01 07) – 18,210 Mg,
 - zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – 11,600 Mg,
 - c) meble i inne odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 35,630 Mg,

Przedstawione wartości podano na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu gminy Szczaniec.

W miesiącach od stycznia do października 2019 r. ilość odebranych od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych na których powstają odpady komunalne z terenu gminy Szczaniec poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych wyniosła odpowiednio:

- a) zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości po segregowaniu (20 03 01) – 695,67 Mg,
- b) odpady selektywne – 1011,14 Mg w tym:
 - odpady z papieru i tektury (15 01 01) – 35,15 Mg,
 - odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 89,62 Mg,
 - opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 108,93 Mg,
 - opakowania ze szkła (15 01 07) – 50,96 Mg,
 - zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – 16,15 Mg
- c) meble i inne odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 14,92 Mg,

Przedstawione wartości podano na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne za rok 2019r. z terenu gminy Szczaniec.

Sezonowo (czerwiec – sierpień) przewiduje się zwiększenie ilości odpadów komunalnych wytworzonych w ciągu miesiąca z uwzględnieniem liczby mieszkańców stałych i sezonowych oraz średniej ilości wytwarzanych odpadów.

Przedstawione dane są wartościami **przewidywanymi** i mogą ulec zmianie w okresie świadczenia usług.

V. SYSTEM ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH ZE WSZYSTKICH NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH POŁOŻONYCH NA TERENIE GMINY SZCZANIEC

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Szczaniec w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm..)
2. Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Szczaniec oparty będzie na systemie pojemnikowym (z wykorzystaniem trwałych pojemników dostarczonych przez Wykonawcę na jego koszt), natomiast selektywnie zbieranych odpadów komunalnych tj. szkło z wykorzystaniem trwałych pojemników, natomiast papier, tworzywa sztuczne i metal oraz opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne w systemie pojemnikowo-workowym (z wykorzystaniem trwałych pojemników dla budynków wielolokalowych, worków dla pozostałych nieruchomości dostarczonych przez Wykonawcę na jego koszt). W/w odpady selektywnie zbierane oraz pozostałe rodzaje odpadów komunalnych takich jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (ZSEiE), zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe, chemikalia (farby, detergenty, kleje), przeterminowane leki, odpady zielone, powstające w gospodarstwach domowych, właściciele nieruchomości będą mogli przekazać podczas organizowanych przez Wykonawcę, zgodnie z harmonogramem obwieszczonym przez Zamawiającego, akcji ich zbiórki **raz** w ciągu roku podczas tzw. „mobilnej zbiórki odpadów problemowych”.

3. Zasady odbioru odpadów komunalnych

- 3.1. Wykonawca winien odbierać **każdą ilość** odpadów bezpośrednio z terenów nieruchomości zamieszkałych. W przypadku braku możliwości dojazdu pojazdu specjalistycznego odbierającego odpady bezpośrednio do miejsca odbioru (posesji) Wykonawca odbierze odpady z miejsca wskazanego przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu zaistnienie ww. sytuacji. Zamawiający dokona wizji w terenie w celu potwierdzenia tych okoliczności i ustalenia miejsca odbioru.

Wykonawca odbierze następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- a) **niesegregowane** (zmieszane) odpady komunalne – zebrane w pojemnikach odpowiedniej pojemności 120 l, 240 l, 1100 l. Wykonawca winien odebrać z wyznaczonych miejsc ich usytuowania, z częstotliwością podaną w tabeli 5 (pkt 4). Pojemniki należy opróżnić z odpadów i puste ustawić w miejscu, z którego zostały zabrane;

b) **selektywnie** zebrane odpady komunalne tj. papier, szkło, tworzywa sztuczne oraz metal i opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne – przedmiotowe frakcje zebrane w pojemnikach/workach o pojemności min. 120 l, danego koloru oraz stosownego opisu tj.

- papier z pojemników/worków koloru niebieskiego z opisem „papier”,
- szkło z pojemników/worków koloru zielonego z opisem „szkło”,
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe z pojemników/worków koloru żółtego z opisem „metale i tworzywa sztuczne”,
- odpady biodegradowalne w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone („bioodpady”) z pojemników/worków brązowych z opisem „bio”,

należy odebrać z wyznaczonych miejsc ich usytuowania, z częstotliwością wskazaną w tabeli 5 (pkt 4). Należy opróżnić pojemniki z odpadów i puste ustawić w miejscu, z którego zostały zabrane. **W przypadku, gdy frakcje powyższe zebrane są w workach, należy odebrać zapelnione worki, pozostawiając w zamian nowe, puste w ilości identycznej w jakiej zostały odebrane; (worki do odbioru w Urzędzie Gminy w Szczańcu p nr 4)**

- c) meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, chemikalia (farby, detergenty, kleje), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (ZSEiE), zużyte baterie i akumulatory, nie wymagają gromadzenia w pojemnikach. W ramach czynności odbioru przedmiotowych odpadów Wykonawca zobowiązany jest odebrać je **raz w ciągu zawartej umowy** podczas tzw. „mobilnej zbiórki odpadów problemowych”, na trasie odbioru odpadów z miejsc, w których zostały wystawione przez mieszkańców tj. sprzed posesji lub pergoli/altan śmietnikowych, boksów na kontenery itp. lub z miejsc wskazanych przez Zamawiającego z częstotliwością wskazaną w tabeli 5 (pkt 4).
- d) we własnym zakresie właściciele nieruchomości, odpady budowlane i rozbiórkowe, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót w gospodarstwie domowym niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do administracji budowlano-architektonicznej, zebrane selektywnie do pojemnika przystosowanego do tego typu odpadów, postawione przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Szczaniec.

4. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Szczaniec

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych – zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczaniec, przedstawiono w poniższej tabeli 5:

Tabela 5. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Rodzaje odpadów komunalnych i częstotliwość ich odbioru przez Wykonawcę						
Lp.	Rodzaj zabudowy nieruchomości	Niesegregowane (zmieszane)	Selektywnie zbierane (papier, szkło)	Selektywnie zbierane (tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe)	Odpady ulegające biodegradacji	Odpady wielkogabarytowe, ZSEiE, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, przeterminowane leki, odpady zielone
1.	Jednorodzinna, zagrodowa, zamieszkała	Co najmniej raz na dwa tygodnie	Co najmniej raz na kwartał	Co najmniej raz na dwa tygodnie (od 1 kwietnia do 31 października) co najmniej raz w miesiącu poza tym okresem	Co najmniej raz na dwa tygodnie (od 1 maja do 31 października) co najmniej raz w miesiącu poza tym okresem	Raz w ciągu zawartej umowy w ramach tzw. „mobilnej zbiórki odpadów problemowych” zgodnie z harmonogramem zaakceptowanym i obwieszczonym przez Zamawiającego
2.	Wielolokalowa	Co najmniej raz na dwa tygodnie	Co najmniej raz na kwartał	Co najmniej raz na dwa tygodnie (od 1 maja do 31 października) co najmniej raz w miesiącu poza tym okresem		

5. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki niezbędne do realizacji usługi w zakresie przedmiotu zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wszystkich nieruchomości zamieszkałych w odpowiednie pojemniki oraz worki (według powyższego pkt 3) służące do zbierania odpadów komunalnych:

- a) pojemniki na zmieszane odpady komunalne, w tym o pojemności:
 - 120 l – ok. 600 szt.
 - 240 l – ok. 350 szt.
 - 1100 l – ok. 20 szt.
- b) pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności 1100 l w kolorze:
 - niebieskim – ok. 7 szt.
 - zielonym – ok. 7 szt.
 - żółtym – ok. 7 szt.
- c) pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności 140l/240l w kolorze zielonym – ok 700 szt.

worki do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności min. 120 l i kolorze (w ciągu miesiąca):

niebieskim – ok. 700 szt.

żółtym – ok. 700 szt.

brązowym – ok. 200 szt. w miesiącach: styczeń, luty, marzec, kwiecień, listopad, grudzień, ok. 400 szt. w miesiącach od maja do października

Zamawiający wskazuje, że podane w pkt 5 ilości pojemników i worków są jedynie szacunkowymi wartościami obliczonymi na podstawie danych z otrzymanych deklaracji, ilości mieszkańców, sposobu zbierania odpadów (zmieszany, selektywny) i średniej ilości odpadów komunalnych wytworzonych w ciągu miesiąca z uwzględnieniem zakładanych częstotliwości odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych. Podane wartości mogą ulec zmianie w okresie świadczenia usługi objętej przedmiotem zamówienia. Biorąc pod uwagę, że płatność za usługę jest liczona w sposób ryczałtowy Wykonawca musi przewidzieć ryzyko zwiększenia ilości pojemników i worków w zależności od ruchów migracyjnych ludności związanych z sezonem letnim, deklarowanych ilości osób zamieszkujących na nieruchomości oraz sposobu zbierania odpadów.

VI. ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY SZCZANIEC

1. Wykonawcy nie wolno łączyć odpadów komunalnych odbieranych w ramach niniejszego zamówienia z żadnymi innymi odpadami, w szczególności odpadami odbieranymi przez Wykonawcę z pozostałych nieruchomości niezamieszkałych, odpadami pochodzącymi z innych gmin itp. Przy tym Zamawiający może w uzasadnionych przypadkach, wyrazić zgodę, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, na odstępstwa od powyższego zakazu, w określonym zakresie, która może być cofnięta w każdym czasie. W przypadku wyrażenia takiej zgody, Wykonawca zobowiązany jest do odrębnego rozliczania ilości odpadów odbieranych na zasadzie opisanego wyżej odstępstwa.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej lub zastępczej regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, wskazanej w formularzu ofertowym, właściwej dla regionu wschodniego w Województwie Lubuskim, zgodnie z uchwałą nr XXIX/449/2017 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami wraz z Planem Inwestycyjnym w zakresie odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2017 r., poz. 1027). W przypadku zmiany powyższych przepisów należy dostosować się do aktualnych zmian prawnych.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli

nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji recyklingu i odzysku odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. *o odpadach* (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.) lub samodzielnego ich przetworzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

4. Koszty odbioru, transportu i składowania odpadów, ich recyklingu lub odzysku we właściwych instalacjach, jak również koszty samodzielnego przetworzenia ponosi w całości Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić przetworzenie zebranych selektywnie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych (samodzielnie lub w instalacjach wskazanych w pkt 3) tak, aby osiągnąć poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.), rozporządzeniem Ministra Środowiska z 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 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. *w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412 ze zm.). Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, ustalone będą na podstawie wzorów zgodnych z 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 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. *w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412 ze zm.).

VII. ZAKRES CZYNNOŚCI I OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY W RAMACH REALIZACJI USŁUG BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać obowiązujących aktów prawnych podczas całego okresu realizacji zamówienia usług będących przedmiotem zamówienia z należytą starannością:
 - a) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.),
 - b) ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.),

- c) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.),
- d) ustawy z dnia 11 września 2015 r. *o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1466 ze zm.),
- e) uchwały Nr xxx/192/16 Rady Gminy Szczaniec z dnia 29 grudnia 2016 r. *w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczaniec* (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z dnia 13 stycznia 2017 r., poz. 130),
- f) uchwały Nr XXXVI/191/16 Rady Gminy Szczaniec z dnia 29 grudnia 2016r. *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 właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*(Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z dnia 13 stycznia 2017 r., poz. 129),
- g) ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. *o bateriach i akumulatorach* (Dz. U. z 2016 r., poz.
- h) Ustawy z dnia 6 marca 2018 r. *Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo przedsiębiorców oraz inne ustawy dotyczące działalności gospodarczej* (Dz. U. z 2018 r., poz. 650),
- i) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi* (Dz. U. z 2009 r. Nr 104, poz. 868),
- j) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. *w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973),
- k) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. *w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
- l) rozporządzenia 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),
- m) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. *w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1627)
- n) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. *w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).
- o) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. *w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości* (Dz. U. z 2013 r. poz. 122),
- p) dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. *w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy* (Dz. U. Unii Europejskiej L 2008.312/3),

q) uchwały nr XXIX/448/17 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 kwietnia 2017 r. w sprawie przyjęcia „Aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla wraz z Planem Inwestycyjnym w zakresie odpadów komunalnych”

r) uchwały nr XXIX/449/17 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 20 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla wraz z Planem Inwestycyjnym w zakresie odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2017 r., poz. 1027),

W przypadku zmiany w okresie obowiązywania niniejszej umowy przepisów prawa związanych z realizacją zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do stosowania przepisów aktualnych, obowiązujących na swój koszt i niebezpieczeństwo.

2. Podczas całego okresu realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca musi spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122) dot.:

a) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego,

b) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,

c) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów,

d) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej.

3. W zakresie posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz jego odpowiedniego stanu technicznego należy zapewnić, aby:

a) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości posiadał co najmniej 2 szt. pojazdów przystosowanych do odbioru odpadów zmieszanych, co najmniej 2 szt. pojazdów przystosowanych do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych oraz co najmniej 1 szt. pojazdu przystosowanego do odbioru odpadów bez funkcji kompaktującej,

b) pojazdy były trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,

c) na terenie bazy magazynowo-transportowej znajdowały się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania

4. W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń należy zapewnić, aby:

a) urządzenia, o których mowa w pkt VII ppkt 3 lit. c) były utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym;

- b) pojazdy i urządzenia były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu;
 - c) pojazdy i urządzenia były poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie;
 - d) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości posiadał aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności, o których mowa w lit. c);
 - e) na koniec każdego dnia roboczego pojazdy były opróżnione z odpadów i były parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej.
5. W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów należy zapewnić, aby:
- konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
 - pojazdy były wyposażone w system:
 - a) monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz
 - b) czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów -umożliwiający weryfikację tych danych;
 - pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników.
6. Zapewnienie pojazdów zastępczych o zbliżonych parametrach w razie awarii pojazdów do odbioru odpadów komunalnych.
7. Opracowanie harmonogramu odbioru odpadów ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Szczaniec na okres od dnia **1 lutego 2020r. do dnia 31 sierpnia 2020r.** realizacji świadczenia usług przy uwzględnieniu wymogu, zgodnie z którym odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy. Harmonogram odbioru poszczególnych rodzajów odpadów Wykonawca przedłoży Zamawiającemu, w formie pisemnej, do akceptacji w terminie do **3 dni** od dnia podpisania umowy. Zamawiający, w terminie do **3 dni** od dnia otrzymania harmonogramu zaakceptuje przedłożony harmonogram lub przedstawi swoje uwagi i zastrzeżenia. W przypadku przedstawienia uwag lub zastrzeżeń, Wykonawca, najpóźniej w terminie do **3 dni** od dnia otrzymania uwag bądź zastrzeżeń, przedłoży Zamawiającemu w formie pisemnej poprawiony harmonogram do ponownej akceptacji. Dopuszcza się zmianę zaakceptowanego przez Zamawiającego harmonogramu odbioru poszczególnych rodzajów odpadów, za zgodą obu stron. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania na piśmie o zaistniałych zmianach właścicieli nieruchomości, których ta zmiana dotyczy, przy czym dopuszcza się stosowanie w tym celu druków bezadresowych. Zaakceptowany harmonogram każdorazowo umieszczony będzie przez Zamawiającego na jego stronie internetowej.

8. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy na realizację przedmiotu zamówienia przedstawi Zamawiającemu:
 - a) zaświadczenia o wpisie do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzonego przez Wójta Gminy Szczaniec zgodnego z przedmiotem zamówienia,
 - b) zaświadczenia o wpisie do rejestru, o którym mowa w art. 49 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.) w związku ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz przedstawianie Zamawiającemu, na każde jego żądanie, w terminie do 3 dni od dnia zgłoszenia żądania, aktualnych zaświadczeń dot. przedmiotowych wpisów (dot. ppkt a i b),
 - c) aktualne zezwolenia w zakresie transportu odpadów komunalnych wydane przez właściwy organ, zgodne z przedmiotem zamówienia.
9. Wyposażenie wszystkich nieruchomości zamieszkałych i niektórych niezamieszkałych, wskazanych przez Zamawiającego, na koszt Wykonawcy, w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych, **najpóźniej** w terminie do 01 lutego 2020 r., do godz. 24.00 w ilości wskazanej przez Zamawiającego. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia od właścicieli nieruchomości wraz z datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela o postawieniu pojemników. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie wraz z udokumentowaniem. Za dowód mogą być uznane wskazania urzędów kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów (GPS).
10. Dokonywanie, bez wezwania, wymiany pojemników lub worków w przypadku ich uszkodzenia lub złego stanu technicznego oraz niezwłocznego uzupełniania pojemników lub worków w przypadku ich kradzieży lub zaginięcia. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego, telefonicznego, potwierdzonego telefaksem lub drogą elektroniczną (poczta e-mail), złego stanu technicznego lub konieczności dostawienia pojemnika lub worka z powodu kradzieży lub zaginięcia, Wykonawca ma obowiązek uzupełnienia pojemnika lub worka w terminie nie dłuższym niż 5 dni robocze od dnia zgłoszenia.
11. Redukcja bądź zwiększenie ilości pojemników lub worków na danej nieruchomości, jak również zmiana ich pojemności, w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia ilości odpadów będącej skutkiem zmiany liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz dostarczenie pojemników i worków do nowo zgłoszonych nieruchomości Wykonawca na telefoniczne lub mailowe zgłoszenie Zamawiającego potwierdzone faksem lub drogą elektroniczną (e-mail) ma obowiązek wymiany pojemnika na mniejszy lub większy lub dostarczy i ustawi dodatkowy pojemnik w terminie do 5 dni od daty zgłoszenia.
12. Wymiany pojemnika może dokonać Wykonawca również w przypadku, gdy o zmianęawnioskuje właściciel nieruchomości. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o dokonanej wymianie w terminie do 7 dni od jej dokonania.
13. Sposób odbierania odpadów komunalnych:

- a) niedopuszczający do mieszania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz przepełniania się pojemników,
 - b) sprawny, ciągły, nie zakłócający ciszy nocnej, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym i korzystaniu z nieruchomości, niezależny od warunków atmosferycznych, z wykorzystaniem pojazdów przystosowanych do odbierania poszczególnych frakcji odpadów,
 - c) zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych opartym na wskazanych w pkt 4 (tabela 5) częstotliwościach odbioru odpadów komunalnych określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
14. Zapobieganie wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru odpadów na terenie nieruchomości oraz podczas transportu.
15. Obowiązkiem Wykonawcy jest każdorazowo uprzątnięcie i odebranie odpadów z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach do gromadzenia odpadów zmieszanych, a w workach (np. sprzed posesji, obok pojemników lub pergoli śmietnikowych, altan śmietnikowych, boksów na kontenery itp.) oraz odpadów segregowanych, które zostały zgromadzone w workach dostarczonych przez Wykonawcę lub rozsypały się w trakcie załadunku a także doprowadzenie do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia pojemników służących do gromadzenia odpadów.
16. Odbiór odpadów komunalnych w przypadku kiedy dojazd do miejsc zbiórki odpadów będzie utrudniony z powodu remontu dróg i dojazdów, warunków atmosferycznych, specyficznych warunków topograficznych itp., przy czym Wykonawca zobowiązany jest również do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o zaistniałych okolicznościach utrudniających prawidłowe wykonanie usługi.
- W zaistniałych sytuacjach gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości lub innych terminów ich odbiorów.
- W przypadku zaistniałych utrudnień Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów transportu i amortyzacji pojazdów.
17. Kontrolowanie wykonywania przez właścicieli nieruchomości obowiązków w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz niezwłocznego, nie później niż w terminie 10 dni od dnia ustalenia naruszenia obowiązków, przekazywania Zamawiającemu informacji o postępowaniu niezgodnym z postanowieniami obowiązującego *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczaniec* w szczególności mieszaniu odpadów komunalnych lub gromadzeniu w pojemnikach nie odpowiadających warunkom określonym w ww. *Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczaniec*. Wykonawca w związku z powyższym, jest obowiązany przedstawić informację zawierającą co najmniej:
- a) adres nieruchomości, na której odpady są gromadzone w sposób niezgodny z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczaniec,
 - b) datę i godzinę ustalenia ww. zdarzenia,

- c) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego postępowania z odpadami komunalnymi wraz ze sporządzoną przez nich notatką lub oświadczeniem,
 - d) dokumentację fotograficzną potwierdzającą, że odpady gromadzone były w sposób niewłaściwy.
- 17.** Zamawiający dysponuje oprogramowaniem umożliwiającym kontrolę realizacji selektywnej zbiórki odpadów przy pomocy urządzeń do odczytu kodów kreskowych umożliwiającym lokowanie odczytów z wykorzystaniem technologii GPS. Zamawiający zastrzega możliwość wykorzystania w trakcie realizacji zamówienia usług będących przedmiotem zamówienia wykorzystanie ww. narzędzi. Wówczas Wykonawca zobowiązany jest dokonywać odczytu (skanu) kodu kreskowego rozdysponowanego dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych umieszczonego na pojemniku lub worku. Odczyt wykonywany będzie przy każdorazowym odbiorze odpadów z pojemnika lub worka. W przypadku braku kodu na pojemniku lub worku Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego (faksem, pocztą elektroniczną lub pisemnie) wraz z podaniem adresu nieruchomości. Dane z odczytów Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu do 5 dni roboczych następującym po dniu wykonania odbioru odpadów.
- 18.** Ewentualne, na żądanie Zamawiającego, sporządzanie i przekazywanie Zamawiającemu w terminie najpóźniej do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym realizowane były usługi miesięcznych raportów zawierających informacje o ilości odebranych odpadów komunalnych: zmieszanych odpadów, papieru, tworzyw sztucznych, metalu, szkła i opakowań wielomateriałowych, odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych, podanej w tonach (Mg) z dokładnością do 3 miejsc po przecinku.
- 19.** Bieżące prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. 2018 r., poz. 992 ze zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.).
- 20.** Sporządzanie i przekazywanie Zamawiającemu w terminie najpóźniej do ostatniego dnia miesiąca, następującego po miesiącu, w którym przeprowadzono akcję zbiórki odpadów podczas tzw. „mobilnej zbiórki odpadów problemowych”, raportów o ilości zebranych odpadów tj. mebli i odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytych opon samochodowych, przeterminowanych leków wraz z kartami przekazania wskazanych odpadów. Ilości odebranych odpadów należy podać w tonach (Mg) z dokładnością do 3 miejsc po przecinku.
- 21.** Sporządzanie i przekazywanie Zamawiającemu informacji o sposobach zagospodarowania odebranych odpadów, a w przypadku przekazania ich kolejnemu posiadaczowi odpadów, każdorazowo dołączenie karty przekazania odpadów, o której mowa w art. 67 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.).

22. Dostarczenie odpadów, na własny koszt, do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi w przypadku awarii instalacji regionalnej wskazanej w formularzu ofertowym lub gdy nie może ona przyjmować odpadów z innych przyczyn.
23. Wykonawca ubezpieczy na własny koszt pojemniki i zabezpieczy je od ryzyka związanego z uszkodzeniem lub kradzieżą.
24. Okazywanie, na żądanie Zamawiającego, wszelkich dokumentów potwierdzających wykonanie przedmiotu zamówienia, a także zapewnienie Zamawiającemu dostępu do danych z monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, w który wyposażone muszą być pojazdy do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
25. Posiadanie, przez cały okres świadczenia usług, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, obejmującego ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w szczególności szkody wyrządzone niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązań objętych umową, na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 500.000 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100).
26. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. odbierania i transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
27. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za wszelkie szkody powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
28. Przedkładane Zamawiającemu informacje i raporty nie zwalniają Wykonawcy z prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z zasadami przewidzianymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* oraz w ustawie z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, w szczególności sprawozdań, o których mowa w art. 9n tej ustawy.
29. Wykonawca oświadcza, że dysponuje bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Szczaniec lub w odległości nie większej niż 60 km od granic gminy. Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Baza magazynowo – transportowa winna spełniać wymagania, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska w *sprawie szczegółowych wymagań odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości* z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).
30. Wykonawca oświadcza, że usługi objęte przedmiotem zamówienia należą do zakresu jego działalności i profesjonalnie zajmuje się ich realizacją.