**TOM III**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)**

*„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminie Kluczewsko ”*

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
* Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu (wskazanych w ust. 6 SOPZ) odpadów komunalnych gromadzonych we wszystkich nieruchomościach, położonych na obszarze Gminy Kluczewsko z sołectw:. Bobrowniki, Bobrowska Wola, Boża Wola, Brzeście, Ciemiętniki, Dobromierz, Jakubowice, Januszewice, Jeżowiec, Kluczewsko, Kolonia Bobrowska Wola, Kolonia Mrowina, Kolonia Pilczyca, Komorniki, Komparzów, Łapczyna Wola, Miedziana Góra, Mrowina, Nowiny, Pilczyca, Praczka, Rączki, Rzewuszyce, Stanowiska, Zalesie, Zmarłe.
1. Gminę Kluczewsko cechuje zabudowa jednorodzinna
2. Powierzchnia Gminy Kluczewsko wynosi 13 722 ha
3. Podstawowe dane o uwarunkowaniach zamówienia:
4. szacunkowa liczba nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne stanowi zestawienie – **załącznik nr 1 do SOPZ,**
5. szacunkowa ilość odpadów komunalnych, którą Zamawiający przewiduje do odebrania od właścicieli nieruchomości w czasie realizacji zamówienia określona jest w zestawieniu – **załącznik nr 2 do SOPZ**,
6. inne dane charakteryzujące uwarunkowania zamówienia podaje zestawienie – **załącznik nr 3 do SOPZ,**

Ilość wytworzonych odpadów jak i inne dane wymienione w zestawieniach z ust. 4 nie są zależne od Zamawiającego. Ustalone ilości szacunkowe będą ulegały zmianom stosownie do rzeczywistej ilości nieruchomości, ilości mieszkańców, ilości i rodzaju odpadów wytworzonych przez właścicieli nieruchomości.

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania całości odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach, zamieszkałych i niezamieszkałych, a w szczególności:
2. zmieszane niesegregowane odpady komunalne;
3. papier i tektura, opakowania z papieru i tektury;
4. szkło, opakowania szklane;
5. metale, opakowania z metali;
6. tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe z zastrzeżeniem, że odpady wymienione pkt 4),5) są zbierane do jednego worka;
7. odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone;
8. meble i inne odpady wielkogabarytowe;
9. odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06;
10. zużyte opony;
11. zużyty olej.
12. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
13. popiół;
14. przeterminowane leki i chemikalia;
15. Zamawiający określa częstotliwość wywozu odpadów komunalnych objętych przedmiotem zamówienia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadów** | **Okres/ sezon** | **Nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej** | **Nieruchomości niezamieszkałe**  | **Punkt Selektywnej****Zbiórki Odpadów Komunalnych -(PSZOK)1** **- apteki2** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Zmieszane niesegregowane odpady komunalne | przez cały rok | jeden raz w miesiącu | jeden raz w miesiącu | ----------------- |
| Szkło, opakowania szklane;papier i tektura, opakowania z papieru i tektury; metale, opakowania z metali; tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych; opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe; odpady ulegające biodegradacji, odpady zielone | przez cały rok | raz na dwa miesiące | raz na dwa miesiące | 4 razy w okresie realizacji zamówienia1(nie rzadziej niż dwa razy do roku) |
| meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony  | przez cały rok | Dwa razy w roku, w terminie określonym w harmonogramie | Dwa razy w roku, w terminie określonym w harmonogramie | 4 razy w okresie realizacji zamówienia1(nie rzadziej niż dwa razy do roku) |
| popiół | przez cały rok | jeden raz w miesiącu | jeden raz w miesiącu | ~~---------------------~~ |
| odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06  | przez cały rok | Dwa razy w roku, w terminie określonym w harmonogramie | Dwa razy w roku, w terminie określonym w harmonogramie | 4 razy w okresie realizacji zamówienia1(nie rzadziej niż dwa razy do roku) |
| przeterminowane leki | przez cały rok | ------------------ | ------------------ | 4 razy w okresie realizacji zamówienia, z każdego punktu tzn2,1(nie rzadziej niż dwa razy do roku) |
| chemikalia, zużyty olej | przez cały rok | --------------------- | -------------------- | 4 razy w okresie realizacji zamówienia1(nie rzadziej niż dwa razy do roku) |

1. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność
za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu karty przekazania odpadów do miejsca ich odzysku, recyklingu lub unieszkodliwienia.
3. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia udostępnia (dla nieruchomości zamieszkałej i niezamieszkałej ) pojemniki/kontenery/worki do gromadzenia odpadów komunalnych na okres obowiązywania umowy. Koszt wyposażenia nieruchomości w pojemniki/kontenery i worki leży po stronie Wykonawcy. Pojemniki/kontenery do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych, po zakończeniu świadczenia przedmiotu umowy pozostaną własnością Wykonawcy i należy je odebrać wraz z odpadami w nich umieszczonych 31 grudnia w roku kończącym umowę.
4. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia na zgłoszenie (e-mailowe) Zamawiającego, dostarcza lub odbiera pojemniki na odpady komunalne (z posesji), w przypadku złożenia przez właściciela nieruchomości zmiany do deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (tzn. pojemność pojemnika musi być zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kluczewsko z dnia 30 czerwca 2016 r. Uchwała Rady Gminy Kluczewsko Nr XIV/18/2016).
5. Wykonawca w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia, o którym mowa powyżej, wyposaża nieruchomość w pojemnik na zmieszane odpady komunalne oraz worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub odbiera pojemnik na odpady, o każdym fakcie dostarczenia/odebrania pojemnika Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego (e-mailowo).
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności finansowej w przypadkach uszkodzenia pojemników/kontenerów (podczas realizacji zamówienia) przez właściciela nieruchomości lub Wykonawcę.
7. Wykonawca w przypadku uszkodzenia pojemnika/kontenera do składowania odpadów lub zaistnienia innej przyczyny uniemożliwiającej lub utrudniającej z nich korzystanie, zobowiązany jest do dokonania ich wymiany, w terminie 7 dni od dnia powzięcia informacji o takiej potrzebie, z zastrzeżeniem, że w przypadku uszkodzenia pojemnika/kontenera podczas eksploatacji kosztami będzie obciążona strona, która doprowadziła do takiego stanu rzeczy (bez udziału Zamawiającego).
8. Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany tj. pojemnikowo - workowy zbiórki odpadów komunalnych.
9. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarczy pojemniki o pojemności określonej w uchwale Rady Gminy Kluczewsko w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kluczewsko, w ilości niezbędnej do gromadzenia i odbioru zmieszanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałej i niezamieszkałej. Na pojemnikach muszą widnieć adres i dane kontaktowe Wykonawcy oraz informacja: zmieszane odpady komunalne. Szacunkowa ilość nieruchomości oraz pojemność pojemników określa **załącznik nr 1 do SOPZ.**
10. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym odbiera nadmiar zmieszanych odpadów komunalnych, które będą gromadzone w workach koloru czarnego.
11. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarczy pojemniki/kontenery do nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w ilości niezbędnej do gromadzenia i odbioru odpadów budowlanych i rozbiórkowych zgodnie z wytycznymi określonymi w § 2 ust. 1 pkt. 2 uchwała w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów.
12. Kontenery/pojemniki po zakończeniu świadczenia przedmiotu umowy pozostaną własnością Wykonawcy i należy je odebrać wraz z odpadami w nich umieszczonych 31 grudnia w roku kończącym umowę.
13. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej na terenie Gminy Kluczewsko, będzie się odbywać w systemie workowym. Wykonawca będzie bezpłatnie dostarczał worki do nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej z zastrzeżeniem, że przy pierwszym dostarczeniu Wykonawca dostarcza po 3 worki dla każdej z 5 frakcji odpadów (czyli 15 szt.)

Wprowadza się następujące rodzaje worków:

a) żółty – metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe;

b) niebieski – papier i tektura;

c) zielony – szkło;

d) brązowy – odpady ulegające biodegradacji, bioodpady;

e) czarny – pozostałe odpady

Worki do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych zapewnia Wykonawca. Przedmiotowe worki powinny posiadać następujące parametry:

- materiał – folia polietylenowa LDPE, o grubości zapewniającej wytrzymałość worków;

- kolorystyka i pojemność: żółty – 120L, niebieski – 120L, zielony - 120L, brązowy – 120L, czarny – 120L lub mniejszej;

- oznakowanie – worki muszą być opatrzone nadrukiem na jaki rodzaj odpadu są przeznaczone tj:

a) żółty – Metale i tworzywa sztuczne;

b) niebieski – Papier;

c) zielony – Szkło;

d) brązowy – Bio;

e) czarny – Pozostałe odpady .

Pojemniki i worki ze względu na zbierane frakcje odpadów, muszą być wykonane z materiałów zapewniających zabezpieczenie zbieranych odpadów przed działaniem niepożądanych czynników zewnętrznych. Wykonawca jest zobowiązany odebrać również popiół wystawiony przez właścicieli nieruchomości w worku po ekogroszku.

1. Odbierając odpady segregowane, Wykonawca zobowiązany jest jednocześnie przekazać użytkownikowi nieruchomości zamieszkałej niezamieszkałej lub pozostawić na terenie tej nieruchomości, worki w kolorze i ilości odpowiadającej, co najmniej ilości odebranych worków (tzn. worek za worek).
2. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym zobowiązany będzie dostarczyć do aptek po 1 pojemniku o pojemności min. 50 L do selektywnej zbiórki przeterminowanych leków.

Wymagania dla pojemników przeznaczony do zbiórki przeterminowanych leków:
- obudowa i korpus pojemnika na odpady powinny być wykonane z blachy ocynkowanej;
- pojemniki muszą posiadać zabezpieczenie w formie zamka na kluczyk;

- pokrywa musi posiadać bezpieczny otwór wrzutowy  uniemożliwiający dostęp do zawartości pojemnika;

- pojemnik musi być wyposażony w naklejkę „Przeterminowane leki”. Ilość aptek z których będą odbierane przeterminowane leki – 2 apteki w miejscowości Kluczewsko .

 Pojemniki po zakończeniu świadczenia przedmiotu umowy pozostaną własnością Wykonawcy i

 należy je odebrać wraz z odpadami w nich umieszczonymi 31 grudnia w roku kończącym umowę.

1. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym zobowiązany będzie odebrać i zagospodarować odpady zbierane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zwanym dalej PSZOK Jeżowiec 27”, na zgłoszenie Zamawiającego.
2. Sposób odbioru odpadów komunalnych:
3. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
4. w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
5. w terminach wynikających z ustalonego przez Zamawiającego harmonogramu odbioru,
6. niezależnie od warunków atmosferycznych.
7. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i zgodności ich z przeznaczeniem pojemnika/worka. W przypadku właściciela nieruchomości, który złożył deklarację o selektywnym sposobie gromadzenia odpadów, nie gromadzi ich w ww. sposób, Wykonawca będzie odbierał wszystkie odpady z nieruchomości jako zmieszane i zobowiązany będzie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego. Przed zabraniem odpadów Wykonawca sporządza dokumentację fotograficzną, która potwierdza zastrzeżenia Wykonawcy dotyczące nieprowadzenia zbiórki w sposób selektywny i przekaże ją Zamawiającemu w formie papierowej lub elektronicznej. Ponadto Wykonawca podaje dane pracowników, którzy stwierdzili fakt nie wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, określa również dane adresowe posesji oraz datę zaistnienia opisanej sytuacji.
8. Wykonawca jest zobowiązany odebrać meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz opony (wyłącznie od samochodów osobowych), które zostaną wystawione przez mieszkańców przed swoimi nieruchomościami zgodnie z ustalonym przez Wykonawcę i przyjętym przez Zamawiającego harmonogramem. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę – 2 razy w roku. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym jest zobowiązany do zorganizowania odbioru ww. odpadów z przed posesji właściciela nieruchomości w roku 2019 i 2020. W okresie między „wystawkami” mieszkańcy będą mogli własnym transportem dostarczyć odpady do Punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Jeżowiec 27.
9. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:
10. uprzątnięcia i odbierania odpadów komunalnych z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach.
11. **Zagospodarowanie odpadów.**
12. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) zbierania, wywozu i zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do Regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2016 –2022(z uwzględnieniem dalszych aktualizacji planu)lub w szczególnych przypadkach (przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa) do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionu;

2) przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku
i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną
w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w ustawie o odpadach.;

3) prowadzenia ewidencji odpadów określonych w ramach realizacji Umowy
z Zamawiającym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić osiągnięcie poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne
i szkło na poziomie:
2. w roku 2019 – co najmniej 40%;
3. w roku 2020 – co najmniej 50%.
4. Weryfikacja osiąganych przez Wykonawcę poziomów recyklingu, wykonywana będzie przez pracowników Zamawiającego na podstawie przekazywanych półrocznych sprawozdań przez Wykonawcę.
5. Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412) zobowiązuje się Wykonawcę do osiągniecia wymaganych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: w roku 2019 – nie więcej niż 40%, w roku 2020 – nie więcej niż 35 %.
6. W przypadku nie osiągnięcia poziomów wskazanych w ust 2 i 4, Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną, a Wykonawca zobowiązuje się naliczoną karę bezspornie zapłacić Zamawiającemu.

**III. Sprawozdanie i inne obowiązki informacyjne.**

1. W ramach dokumentowania usług odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych objętym niniejszym zamówieniem oraz w związku z wymogami w zakresie sprawozdawczości określonymi w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot realizujący usługę zobowiązany jest do:
2. ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze samochodowej w miejscu przekazania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości, celem ich dalszego zagospodarowania w sposób określony w rozdziale II.
3. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania informacji dotyczącej adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których powstały odpady komunalne, a których adresy nie są ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.

2.Informacje, o których mowa w ust. 1 b) Wykonawca przekazuje niezwłocznie Zamawiającemu
w formie elektronicznej (e-mailowej).

**IV. Częstotliwość odbierania. Harmonogram.**

1. Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów komunalnych
z częstotliwością określoną w niniejszej umowie oraz w przepisach uchwały z dnia 26 kwietnia 2013r. Nr XIX/21/2013 Rady Gminy Kluczewsko w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
2. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów komunalnych z poszczególnych sołectw Gminy Kluczewsko, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz wymagań określonych w uchwale Rady Gminy Kluczewsko w sprawie określenia 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.
* Pierwszy harmonogram odbierania odpadów komunalnych obejmujący okres od dnia 01-01-2019r. do dnia 31-12-2019r. powinien zostać opracowany przez Wykonawcę i przedłożony Zamawiającemu do akceptacji niezwłocznie od dnia podpisania umowy na wykonywanie usługi jednak nie później niż do dnia 05.01.2019r.
* Kolejny harmonogram odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych powinien zostać sporządzony przez Wykonawcę i przedłożony

Zamawiającemu do akceptacji na 30 dni przed początkiem roku kalendarzowego i obejmować okres od dnia 01-01-2020r. do ostatniego dnia określonego w umowie na świadczenie powyższej usługi.

* Zadaniem Wykonawcy jest sporządzenie harmonogramu w sposób zapewniający regularność i powtarzalność odbierania odpadów komunalnych, tak by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować i przygotować pojemniki z odpadami komunalnymi do ich odbioru przez Wykonawcę.
* Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:
* powinien zostać sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat/terminów odbierania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych, objętych przedmiotem zamówienia,
* nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, a w szczególności reklam itp.
* Wykonawca powinien przyjęty przez Zamawiającego harmonogram umieścić na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres, na jaki został przygotowany. Zamawiający również umieści taki sam harmonogram na własnej stronie internetowej.
* Przygotowany i opublikowany harmonogram obowiązuje w okresie, na jaki został ustalony. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów komunalnych. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego poinformowania o zaistniałych zmianach /korektach/ Zamawiającego i właścicieli nieruchomości.
* Harmonogram, co do treści i formy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu wszystkie nowe projekty lub zmiany harmonogramu w formie pliku „Word” lub „pdf” bez zabezpieczeń i haseł. Zamawiający zaakceptuje harmonogram lub przedstawi własne uwagi i propozycje zmian lub uzupełnień w terminie 7 dni licząc od następnego dnia od daty jego otrzymania. Wykonawca w terminie 7 dni wprowadzi zaproponowane uwagi, zmiany lub uzupełnienia w harmonogramie oraz przedstawi poprawioną wersję harmonogramu do akceptacji Zamawiającego.

**V. Wymagania dla Wykonawcy związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia następujących wymagań formalnych:
2. posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej, o której mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzonego przez Wójta Gminy Kluczewsko, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia;
3. posiadania aktualnego zezwolenia na transport odpadów na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach w związku z art. 233 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.) albo wydane na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 21 ) obejmującego teren Gminy Kluczewsko
4. posiadania na dzień 01 stycznia 2019 roku umowy zawartej z Regionalną Instalacją do Przetwarzania Odpadów Komunalnych, określoną dla regionu, umożliwiającym z dniem 01 stycznia 2019r. ,przekazywanie odebranych zgodnie z niniejszą Umową zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania.
5. posiadania bazy transportowo-magazynowej i sprzętu niezbędnego do wykonywania przedmiotu umowy określonego w SIWZ – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował co najmniej następującymi pojazdami:
7. dwa pojazdy przystosowane do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych;
8. dwa pojazdy przystosowane do odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych;
9. jeden samochód, do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.
10. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy dysponować środkami transportu, bazą magazynowo transportową i potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów.
11. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
12. W razie awarii pojazdu, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy
o takich samych parametrach techniczno - eksploatacyjnych.
13. Pojazdy powinny być odpowiednio oznakowane nazwą firmy, danymi do kontaktu oraz napisem adekwatnym do przeznaczenia „Odpady komunalne” lub „Zmieszane odpady komunalne” dla zmieszanych odpadów komunalnych i „Surowce wtórne” dla selektywnie zebranych odpadów.

**VI. Inne obowiązki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do:

1. wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności ustawą Prawo Ochrony Środowiska (j.t. Dz.U.2017 poz. 519), ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U z 2018r., poz. 1454 ze zm.) oraz rozporządzeniem wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U z 2018r., poz. 1454 ze zm.);
2. wykonywania przedmiotu zamówienia w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym i nie stwarzającym innych nieopisanych niedogodności dla mieszkańców Gminy Kluczewsko;
3. okazania na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających właściwe wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa;
4. ponoszenia odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu
i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy, na podstawie obowiązujących przepisów prawa;
5. odebrania na własny koszt pojemników/kontenerów z terenów nieruchomości Gminy Kluczewsko, po zakończeniu realizacji zamówienia;
6. wykonawca ma obowiązek dokonywania odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony, zwłaszcza zimą oraz w okresie wzmożonych opadów deszczu, śniegu czy roztopów powodujących grząskość terenu, z powodu stanu technicznego dróg, prowadzonych remontów, specyfiki położenia nieruchomości. W tych przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy;
7. przekazywania na żądanie Zamawiającego informacji pochodzących z systemu kontroli i monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, w ciągu 3 dni od zgłoszenia (mailowego lub telefonicznego);
8. przekazania do siedziby zamawiającego, worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Zamawiający zgłosi zapotrzebowanie na worki za pośrednictwem poczty elektronicznej.

**VII. Opis sposobu obliczania ceny oferty.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z przedmiotem zamówienia objętym niniejszym postępowaniem.
2. Wykonawca w ofercie złożonej zgodnie z wzorem stanowiącym **załącznik nr 1 do SIWZ** określa cenę ryczałtową za wykonanie całości zamówienia.
3. Cena podana w ofercie, której wzór stanowi załącznik do SIWZ, powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, wynikające z dokumentacji przetargowej oraz wszelkie inne koszty nieujęte w dokumentacji, bez których nie jest możliwe wykonanie zamówienia, w tym w szczególności:
4. zachowania właściwego stanu sanitarnego użytkowanych pojazdów (mycie
i dezynfekcja sprzętu winno odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej);
5. porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami w trakcie realizacji usługi;
6. naprawianie i ponoszenie kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi;
7. zapewnienie przez cały czas trwania umowy odpowiedniej ilości i obsługi środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, utrzymanie przedmiotowych środków technicznych w dobrym stanie technicznym, gwarantującym sprawną pracę i ciągłość świadczenia usług w okresie określonym w umowie;
8. wyposażenie własnych pracowników realizujących przedmiot zamówienia (zbieranie odpadów, transport) w odzież ochronną z logo firmy.

**Załącznik nr 1 do SOPZ**

**Szacunkowa liczba nieruchomości i osób zamieszkałych z terenu Gminy Kluczewsko z których będą odbierane odpady komunalne**

*„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Kluczewsko”*

|  |  |
| --- | --- |
| **Sołectwa** | **Liczba nieruchomości** |
| **zamieszkałe** | **niezamieszkałe** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Liczba nieruchomości | Liczba zamieszkujących | Liczba nieruchomości |
| Bobrowniki | 49 | 134 | 3 |
| Bobrowska Wola | 18 | 59 | 0 |
| Boża Wola | 33 | 93 | 0 |
| Brzeście | 39 | 161 | 0 |
| Ciemiętniki | 51 | 147 | 3 |
| Dobromierz | 93 | 289 | 11 |
| Jakubowice | 38 | 132 | 0 |
| Januszewice | 60 | 202 | 2 |
| Jeżowiec | 59 | 206 | 1 |
| Kluczewsko | 237 | 735 | 18 |
| Kolonia Bobrowska Wola | 14 | 49 | 0 |
| Kolonia Mrowina | 43 | 117 | 2 |
| Kolonia Pilczyca | 32 | 128 | 0 |
| Komorniki | 57 | 228 | 2 |
| Komparzów | 44 | 164 | 1 |
| Łapczyna Wola | 44 | 162 | 2 |
| Miedziana Góra | 10 | 35 | 0 |
| Mrowina | 43 | 138 | 1 |
| Nowiny | 17 | 46 | 0 |
| Pilczyca | 92 | 303 | 2 |
| Praczka, | 14 | 39 | 0 |
| Rączki | 78 | 272 | 3 |
| Rzewuszyce | 61 | 216 | 1 |
| Stanowiska | 92 | 284 | 2 |
| Zalesie | 16 | 56 | 0 |
| Zmarłe | 21 | 56 | 0 |

**Załącznik nr 2 do SOPZ**

**Szacunkowa historyczna średnioroczna oraz prognozowana na okres zamówienia ilość wytworzonych do odebrana i zagospodarowania odpadów na obszarze Gminy Kluczewsko.**

*„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Kluczewsko”*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Teren** | **Dane dotyczące ilości odpadów komunalnych** | Prognozowana ilość odpadów komunalnych **do odebrana i zagospodarowania**  od właścicieli nieruchomości w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2020r. w [Mg] |
| obszar Gminy | Ilość odpadów komunalnych **odebranych**  w gminie w 2017 roku [Mg/rok] na podst. złożonych sprawozdań | Ilość odpadów komunalnych **odebranych**  w gminie w 2016 roku [Mg/rok] na podst. złożonych sprawozdań | Ilość odpadów komunalnych **odebranych**  w gminie w 2015 roku [Mg/rok] na podst. złożonych sprawozdań |
| Kluczewsko | 245,25 | 282,13 | 329,80 | 550,00 |

Zamawiający zastrzega sobie, że podane powyżej wartości są danymi szacunkowymi, które mogą ulec zmianie w zależności od ilości zgłoszonych do systemu nieruchomości (włączanie do systemu nowych nieruchomości) i faktycznej ilości odpadów wytworzonych przez właścicieli nieruchomości.

**Załącznik nr 3 do SOPZ**

**Inne dane mające wpływ na realizację zamówień**

*„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Kluczewsko”*

* Powierzchnia Gminy: 13 722 ha
* Liczba mieszkańców Gminy Kluczewsko zameldowanych wg stanu na 04.11.2018r. wynosi 5 322 mieszkańców.
* Z deklaracji złożonej przez mieszkańców na dzień 31.10.2018r. wynika, że liczba osób zamieszkałych w gminie Kluczewsko wynosi 4451.
* Odpady zmieszane odbierane są w systemie pojemnikowym, jeden raz w miesiącu. Właściciele wystawiają pojemniki z odpadami komunalnymi przed posesję, w miejsce łatwo dostępne dla transportu samochodowego przedsiębiorcy, z którym ma podpisaną umowę na odbiór odpadów komunalnych.
* Orientacyjna **długość dróg** na terenie Gminy, przy których znajdują się nieruchomości zamieszkałe z których będą odbierane odpady komunalne:
* drogi powiatowe ~ 38,8 km
* drogi gminne ~ 49,0 km
* drogi wojewódzkie ~ 15,5 km
* W trakcie trwania zamówienia przewiduję się wzrost liczby gospodarstw domowych do 2% w stosunku do liczby gospodarstw domowych podanych w załączniku nr 1 do SOPZ.
* Szczegółowy wykaz nieruchomości, które powinny zostać wyposażone pojemniki/kontenery/worki, Zamawiający dostarczy Wykonawcy przed zawarciem umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów.
* Przewidywany wzrost obiektów do pobytu osób:

|  |  |
| --- | --- |
|  - budynki jednorodzinne ~ 15 w roku |  |