**Załącznik nr 11 do SWZ**

 **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (zwany dalej: „SOPZ”)**

**„Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu miasta Jawora”**

**I. Wstęp**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Jawora oraz ich dostarczenie do stacji przeładunkowej w Jaworze przy ul. Słowackiego 32, będącej częścią Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubawce należącej do PGK Sanikom Sp. z o.o. lub w wyjątkowych sytuacjach do innego odbiorcy świadczącego usługę zagospodarowania odpadów (za wyjątkiem odpadów zmieszanych).

2. Termin realizacji zamówienia: 12 miesięcy, licząc od licząc od daty zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od 1 stycznia 2024 r.

3. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje m. in.:

1) odbiór odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zlokalizowanych na terenie miasta Jawora, oraz nieruchomości w części zamieszkałych a w części niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne (dalej zwanych nieruchomościami mieszanymi);

2) wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w pojemniki na odpady komunalne: pozostałe po segregacji (odpady zmieszane), szkło oraz odpady ulegające biodegradacji.

3) wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki na odpady komunalne pozostałe po segregacji (odpady zmieszane) i odpady zbierane w sposób selektywny (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło, odpady ulegające biodegradacji);

4) zorganizowanie sześciu (6) mobilnych zbiórek opon, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego powstających na nieruchomościach zamieszkałych.

5) przekazywanie sprawozdań z realizacji zamówienia.

4. Przedmiot zamówienia powinien być realizowany:

1) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru;

2) niezależnie od warunków atmosferycznych;

3) w sposób ciągły, niezakłócający spoczynku nocnego;

4) niezależnie od utrudnień wynikających z dojazdu do nieruchomości;

5) zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi odbierania i zagospodarowania odpadów.

5. Po podpisaniu umowy Wykonawcy zostanie udostępniony:

1) wykaz nieruchomości zamieszkałych i mieszanych wraz ilościa i rodzajem pojemników do

 podstawienia.

2) wykaz nieruchości niezamieszkałych wraz ilością, rodzajem i częstotliwością odnioru poszczególnych frakcji odpadów

3) wykaz nieruchomości, które nie podlegają wyposażeniu w pojemniki na bioodpady których właściciele korzystają z częściowego zwolnienia w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z kompostowaniem bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

**II. Podstawowe zasady odbierania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Jawora**

1. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) Odbierania odpadów komunalnych bezpośrednio z miejsc gromadzenia odpadów zlokalizowanych na terenie zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, nieruchomości niezamieszkałych, nieruchomości mieszanych oraz sprzed bram posesji w zabudowie jednorodzinnej, w godzinach od 600 do 2100;

2) Odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej, znajdujących się w miejscach ich gromadzenia, w tym: komunalnych pozostałych po segregacji (odpadów zmieszanych) oraz odpadów zbieranych selektywnie (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło, odpadów ulegające biodegradacji) – zgromadzonych w pojemnikach;

3) Odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej, w tym: komunalnych pozostałych po segregacji (odpadów zmieszanych) szkła, odpadów ulegających biodegradacji zebranych w pojemnikach oraz pozostałych odpadów zbieranych selektywnie: papier, tworzywa sztuczne i metale zebranych w workach;

4) Odbierania odpadów komunalnych pozostałych po segregacji (odpadów zmieszanych) oraz odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło, odpady ulegające biodegradacji) z nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz części niezamieszkałych nieruchomości mieszanych, zebranych w pojemnikach zgodnych z danymi zawartymi w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

5) podjęcia na doraźne polecenie Zamawiającego pracy w dni ustawowo wolne od pracy i

 w uzasadnionych przypadkach poza ustalonym harmonogramem, a w szczególności:

 - odbiór odpadów z cmentarzy komunalnych na zlecenie Zamawiającego w dni poprzedzające

 Święto Zmarłych, w tym odbiór odpadów we wczesnych godzinach rannych w dniu 1 i 2

 Listopada,

 - jednorazowe wyposażenie w pojemniki nieruchomości i odbiór odpadów na zlecenie

 odbierającego podczas imprez masowych i okolicznościowych,

 - dyspozycyjności przez całą dobę i w razie zaistniałej konieczności wykonywanie usług

 doraźnych w zakresie uprzątnięcia i odbioru odpadów w przeciągu ośmiu godziny od chwili

 zgłoszenia. Przez zaistniałą konieczność rozumie się nagłe utworzenie stanu antysanitarnego i

 zagrażającego bezpieczeństwu (powywracane pojemniki, rozrzucone odpady w miejscach

 publicznych itp.).

**III. Wymagania dotyczące częstotliwości odbierania odpadów komunalnych i harmonogramu usług**

Zamawiający wymaga odbioru odpadów komunalnych gromadzonych na terenie nieruchomości z następującą częstotliwością:

1. **Odpady komunalne pozostałe po segregacji (odpady zmieszane):**
2. Dla zabudowy wielorodzinnej **dwa razy w tygodniu: w poniedziałek i czwartek lub wtorek i piątek**
3. Dla zabudowy jednorodzinnej raz na tydzień;
4. Dla nieruchomości niezamieszkałych zgodnie z złożoną deklaracją przez właściciela nieruchomości.
5. **Metale i tworzywa sztuczne**:
6. W zabudowie jednorodzinnej raz na dwa tygodnie.

2)W zabudowie wielorodzinnej 2 razy na tydzień – w **poniedziałek i czwartek**

3)Z nieruchomości niezamieszkałych odbierać należy w sposób bezpośredni od podmiotów
z częstotliwością zgodnie ze złożoną deklaracją przez właściciela nieruchomości.

3. **Szkło**:

1)W zabudowie jednorodzinnej raz na dwa tygodnie.

2)W zabudowie wielorodzinnej raz na tydzień – w środę

3)Z nieruchomości niezamieszkałych odbierać należy w sposób bezpośredni od podmiotów
z częstotliwością zgodnie ze złożoną deklaracją przez właściciela nieruchomości.

4.  **Papier**:

1)W zabudowie jednorodzinnej raz na dwa tygodnie.

2)W zabudowie wielorodzinnej 2 razy na tydzień – w **wtorek i piątek**

3)Z nieruchomości niezamieszkałych odbierać należy w sposób bezpośredni od podmiotów
 z częstotliwością zgodnie ze złożoną deklaracją przez właściciela nieruchomości.

5. **Odpady ulegające biodegradacji:**

1)W zabudowie jednorodzinnej bezpośrednio od właścicieli nieruchomości z częstotliwością: w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada raz na tydzień, w okresie od 1 grudnia do 31 marca raz na dwa tygodnie.

2)W zabudowie wielorodzinnej raz na tydzień.

3)Z nieruchomości niezamieszkałych odbierać należy w sposób bezpośredni od podmiotów z częstotliwością zgodnie z złożoną deklaracją przez właściciela nieruchomości nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

W przypadku nieruchomości jednorodzinnych których właściciele korzystają z częściowego zwolnienia w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z kompostowaniem odpadów ulegających biodegradacji stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, Wykonawca nie powinien świadczyć odbioru tych odpadów. Zamawiający przekaże Wykonawcy wykaz nieruchomości, z których odpady ulegające biodegradacji nie podlegają odbiorowi. W przypadku włączenia nieruchomości do odbioru odpadów BIO w następstwie wydanej decyzji o cofnięciu częściowego zwolnienia z opłaty, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o konieczności odbioru odpadów ulegających biodegradacji.

6. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru opon, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z miejsc wskazanych przez Zamawiającego w terminie wspólnie uzgodnionym przez Zamawiającego i Wykonawcę.

7. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania (dzikie wysypiska) na każde zlecenie Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych od dnia przekazania zlecenia przez Zamawiającego.

8. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramów odbierania odpadów w terminie do 5 dni roboczych od daty podpisania umowy.

9. Wykonawca usługi zobowiązany jest do bieżącej aktualizacji harmonogramów odbierania odpadów na każde zgłoszenie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia.

10. Wykonawca zamieści harmonogramy na swojej stronie internetowej i będą one na niej dostępne przez cały okres obowiązywania umowy oraz przekaże je Zamawiającemu (w formie elektronicznej w formacie uzgodnionym z Zamawiającym) celem zamieszczenia ich na stronie internetowej Zamawiającego, w terminie do 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy.

11. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia 1 egzemplarza harmonogramu w wersji papierowej do każdego z właścicieli nieruchomości (administratorzy zasobów mieszkaniowych, zarządcy nieruchomości zamieszkałych, właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i nieruchomości mieszanych, właściciele domów jednorodzinnych, w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy.

12. Dopuszcza się zmianę harmonogramów odbioru odpadów wyłącznie po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za poinformowanie właścicieli nieruchomości o zmianie terminu odbioru odpadów w terminie 7 dni od daty zaakceptowania zmiany przez Zamawiającego.

**IV. Standard sanitarny oraz jakość wykonania usług odbioru odpadów komunalnych**

1. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości i porządku w trakcie odbierania odpadów komunalnych, a w szczególności trasy przetaczania pojemników, kontenerów lub odbioru worków oraz zebrania odpadów leżących obok pojemników w altanach śmietnikowych w momencie odbierania odpadów.

Wykonawca powinien świadczyć usługę odbioru odpadów komunalnych pojazdami, w których komory do transportu odpadów komunalnych, w szczególności odpadów pozostałych po segregacji i odpadów komunalnych ulegających biodegradacji są w pełni szczelne i nie powodują wycieków substancji na podłoże. W przypadku stwierdzenia wycieku Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia powstałych wycieków lub zabrudzeń podłoża przy pomocy dedykowanych środków chemicznych lub w inny sposób zapewniający neutralizację powstałego wycieku.

2. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania pojazdów do odbierania odpadów komunalnych, pojemników i kontenerów w odpowiednim stanie sanitarnym poprzez poddawanie ich systematycznej dezynfekcji. Powyższe czynności będą wykonywane również na każde wezwanie Zamawiającego z zastosowaniem środków „biobójczych” niepowodujących zanieczyszczenia środowiska, spełniających warunki określone w ustawie z dnia 09 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2021 r. poz. 24). Dezynfekcja pojemników powinna być prowadzona w miejscu odbioru odpadów.

3. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia:

1) kompleksowego mycia pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych pozostałych po segregacji (odpadów zmieszanych), odpadów selektywnie zbieranych (papieru, tworzyw sztucznych i metali, szkła) w terminie do 2 miesięcy od dnia rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy. Mycie powinno dotyczyć wszystkich pojemników, o których mowa uprzednio, znajdujących się w miejscach gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie zamieszkałej wielorodzinnej i znajdujących się na nieruchomościach zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej.

 Mycie powinno dotyczyć zarówno przestrzeni wewnętrznej, jak i zewnętrznej pojemnika, być przeprowadzone przy użyciu dedykowanego urządzenia i środków czyszczących w miejscu odbioru odpadów komunalnych;

1. co najmniej dwukrotnej dezynfekcji i mycia pojemników i kontenerów w ciągu roku (w okresie wiosennym i jesiennym) w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Dezynfekcja pojemników powinna być prowadzona w miejscu odbioru odpadów;
2. okresowej dezynfekcji pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji w zabudowie zamieszkałej wielorodzinnej – Zamawiający wymaga przeprowadzenie dezynfekcji pojemników 1 raz na dwa tygodnie w okresie od 01 kwietnia do 31 października i 1 raz w miesiącu w okresie od 01 listopada do 31 marca.

Mycie i dezynfekcja pojemników powinny być wykonane z zachowaniem wszystkich wymagań określonych przepisami dotyczącymi ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny.

4. Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia harmonogramu mycia pojemników w zabudowie wielorodzinnej i jednorodzinnej w terminie nie późniejszym niż 14 dni przed planowanym rozpoczęciem mycia pojemników. Zamawiający dopuszcza zmianę opublikowanego harmonogramu w przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiających przeprowadzenie prawidłowego mycia pojemników, które są obiektywnie niezależne od Wykonawcy – w szczególności wystąpienie warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe działanie sprzętu myjącego lub wpływające ujemnie na właściwości chemiczno-fizyczne wykorzystywanych przez Wykonawcę substancji myjących.

5. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania pojemników w odpowiednim stanie technicznym oraz do ich bieżącej konserwacji, naprawy lub wymiany zniszczonych pojemników.

6. Wykonawca zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia pojemników przeznaczonych do zbiórki odpadów komunalnych po wykonaniu usługi odbioru odpadów poprzez zablokowanie kółek obrotowych pojemników w celu uniknięcia ich samoistnego przemieszczania się.

7. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego zamykania klap pojemników po wykonaniu usługi odbioru odpadów komunalnych w nich gromadzonych.

8. Wykonawca zobowiązany jest także do bieżącego uzupełnienia brakujących pojemników na każde wezwanie Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych od dnia przekazania informacji wskazującej miejsce oraz rodzaj, liczbę i pojemność pojemników.

9. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia pojemników po ich opróżnieniu w miejscu, z którego uprzednio zostały odebrane (miejsca gromadzenia odpadów w zabudowie wielorodzinnej i nieruchomości niezamieszkałych lub miejsca, w którym właściciel nieruchomości zamieszkałej w zabudowie jednorodzinnej pozostawił pojemnik w celu jego opróżnienia).

**V. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady komunalne w zależności od typu nieruchomości:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w zabudowie **jednorodzinnej** w pojemniki na odpady: komunalne pozostałe po segregacji (odpady zmieszane), szkło i odpady ulegające biodegradacji do 3 dni roboczych od momentu rozpoczęcia realizacji umowy.

 W przypadku nieruchomości, których właściciele korzystają z częściowego zwolnienia w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z kompostowaniem bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, Wykonawca zwolniony jest z obowiązku wyposażenia nieruchomości w pojemnik na bioodpady. Zamawiający przekaże Wykonawcy wykaz nieruchomości, które nie podlegają wyposażeniu w przedmiotowe pojemniki. W przypadku włączenia nieruchomości do odbioru bioodpadów w następstwie wydanej decyzji o cofnięciu częściowego zwolnienia z opłaty, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o konieczności wyposażenie nieruchomości w pojemnik na odpady kuchenne.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki na odpady komunalne: pozostałe po segregacji (odpady zmieszane), pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło, odpady ulegające biodegradacji ) z przeznaczeniem na papier (koloru niebieskiego i oznaczonego napisem „PAPIER”), tworzywa sztuczne i metale (koloru żółtego oznaczonego napisem „TWORZYWA SZTUCZNE I METALE”), szkło (koloru zielonego oznaczonego napisem „SZKŁO”), odpady ulegające biodegradacji w postaci odpadów kuchennych (koloru brązowego oznaczonego napisem „ODPADY BIO) w terminie 3 dni roboczych od momentu rozpoczęcia realizacji umowy.

W uzasadnionych przypadkach, za zgodą Zamawiającego Wykonawca może, zamiast pojemników o których mowa uprzednio, wyposażyć miejsce gromadzenia odpadów w pojemniki w kolorze czarnym lub szarym oznaczone wyraźnym napisem wskazującym na ich przeznaczenie.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości niezamieszkałych w pojemniki na odpady komunalne: pozostałe po segregacji (odpady zmieszane),

pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło, odpady ulegające biodegradacji ) z przeznaczeniem na papier (koloru niebieskiego i oznaczonego napisem „PAPIER”), tworzywa sztuczne i metale (koloru żółtego oznaczonego napisem „TWORZYWA SZTUCZNE I METALE”), szkło (koloru zielonego oznaczonego napisem „SZKŁO”), odpady ulegające biodegradacji w postaci odpadów kuchennych (koloru brązowego oznaczonego napisem „ODPADY BIO) w terminie 3 dni roboczych od momentu rozpoczęcia realizacji umowy.

1. Pojemniki do zbiórki odpadów komunalnych pozostałych po segregacji (odpadów zmieszanych) i odpadów selektywnie zbieranych, w które Wykonawca wyposaży nieruchomości na terenie miasta winny być wyposażone w klapy, które umożliwią ich zamknięcie jak również gromadzenie odpadów w sposób zgodny ze standardami sanitarnymi.
2. Przewidywane ilości pojemników i kontenerów gwarantująca wykonanie usługi:

|  |
| --- |
| **Tabela - Liczba pojemników**  |
| Rodzaj pojemnika | 120 l | 240 l | 1 100 l | KP- 7 |
| Pojemniki na zmieszane odpady komunalne |
| Ilość pojemników | 1360 | 700 | 420 | 40 |
| Pojemniki na metale i tworzywa sztuczne |
| Ilość pojemników | 260 | 160 | 300 | 0 |
| Pojemniki na papier  |
| Ilość pojemników | 206 | 170 | 260 | 0 |
| Pojemniki na szkło |
| Ilość pojemników | 1780 | 140 | 110 | 0 |
| Pojemniki na odpady „BIO”: |
| Ilość pojemników | 1570 | 120 | 120 | 0 |

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia ilości pojemników na odpady komunalne pozostałe po segregacji (odpady zmieszane) i selektywnie zbierane maksymalnie o 10%.

**VI. Mobilna zbiórka opon, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych**

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia **sześciu** zbiórek: opon, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych z miejsc i w terminach uzgodnionych z Zamawiającym

**VII. Prowadzenie dokumentacji związanej z realizacją usługi**

1. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu raportów miesięcznych w terminie do 10 dnia następnego miesiąca, w formie uzgodnionej z Zamawiającym, zawierających co najmniej informacje o:

1) ilości odebranych odpadów komunalnych pozostałych po segregacji (odpadów zmieszanych) odpadów selektywnie zbieranych (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło, odpady ulegające biodegradacji), wielkogabarytowych (w tym mebli), zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, opon, przeterminowanych leków, itd.;

2) sposobach zagospodarowania odpadów wymienionych w ppkt 1) oraz instalacjach, w których zostały zagospodarowane odpady;

3) przeprowadzonych zabiegach mycia, dezynfekcji pojemników i kontenerów obejmującą adres nieruchomości/miejsca gromadzenia odpadów, datę wykonania usługi, ilości pojemników poddanych myciu i dezynfekcji.

2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przedkładania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających odzysk i recykling sporządzonych zgodnie z przepisami art. 11 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1903, ze zm.) – niezwłocznie po ich sporządzeniu.

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania potwierdzenia odbioru, przeterminowanych lekarstw, wystawionego przez właściciela apteki.

4. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu wszelkich dokumentów związanych z zakresem Zamówienia, w tym danych, o które występuje Zamawiający, w formie pisemnej.

**IX. Kontrola w zakresie zbierania odpadów komunalnych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa**

1. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania m.in. obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz przekazywania Zamawiającemu informacji, o każdym przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, którego sposób realizacji określa Uchwała Rady Miejskiej w Jaworze *w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jawor.*

2. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest do odebrania odpadów komunalnych, jako odpady niesegregowane (odpady zmieszane) i powiadamia o tym fakcie Burmistrza Miasta Jawora i właściciela nieruchomości, względem której stwierdzono nieprawidłowości.

3. Zabrania się zmiany klasyfikacji odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości w przypadku uprzedniego niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków określonych w pkt 2.

4. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu na bieżąco adresów nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, na których stwierdzono nadwyżki odpadów komunalnych względem ilości odpadów wyrażonych w liczbie pojemników lub worków wskazanych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z określoną częstotliwością odbioru.

5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu na bieżąco adresów nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, a które nie zostały ujęte w systemie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w ramach niniejszego zamówienia.

6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności objęcia systemem odbioru odpadów nowej nieruchomości, Wykonawca zobowiązany jest do:

1) dostarczenia właścicielowi nieruchomości pojemników do zbiórki odpadów komunalnych – w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego wraz z harmonogramem odbierania odpadów (w zgłoszeniu Zamawiający wskaże datę obowiązywania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi);

2) odbioru odpadów ze wskazanej nieruchomości począwszy od daty kolejnego odbioru odpadów określonego harmonogramem.

**XI. Wymagania sprzętowe i informatyczny system monitorowania pracy sprzętu**

1. Wymagane jest dysponowanie następującym sprzętem:
2. Czterema (4) pojazdami przystosowanymi do odbierania odpadów komunalnych (śmieciarki) o pojemności skrzyni załadowczej min. 12 m3 do 18 m3, o dopuszczalnej masie całkowitej do 19 ton, o szerokości do 2,50 m, wyposażonymi w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiający trwałe zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, **pojazdy nie starsze jak 15-letnie;**
3. dwoma (2) pojazdami przystosowanymi do odbierania odpadów komunalnych (śmieciarki) o pojemności skrzyni załadowczej min. 7 m3, o dopuszczalnej masie całkowitej do 8 ton, o szerokości do 2,00 m, wyposażonymi w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiający trwałe zapisywanie danych
o położeniu pojazdu, miejscach postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, **pojazdy nie starsze jak 15-letnie;**
4. dwoma (2) pojazdami do odbierania odpadów komunalnych tzw. kontenerowce o dopuszczalnej masie całkowitej do 19 ton, o szerokości do 2,50 m. wyposażonymi w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiający trwałe zapisywanie danych
o położeniu pojazdu, miejscach postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, **pojazdy nie starsze jak 15-letnie;**
5. jednym (1) specjalistycznym pojazdem do mycia i dezynfekcji pojemników o pojemności do 1,1 m3, którego konstrukcja zapobiega przedostawaniu się ścieków -powstających przy myciu i dezynfekowaniu pojemników do środowiska, powodujących zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi.
6. Wykonawca zobowiązuje się, aby wykorzystywane pojazdy były poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego
7. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia z wykorzystaniem pojazdów samochodowych posiadających oznaczenie nazwą przedsiębiorcy i numerem jego telefonu, wyposażonych w informatyczny system monitorowania pojazdów oparty na satelitarnym systemie ich lokalizacji oraz urządzenia umożliwiające automatyczne zapisywanie czasu pracy, aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów, z rzeczywistym jednoznacznie wykazanym wykonywaniem czynności opróżniania pojemników (rejestracja „odbić”) oraz wyładowania odpadów z pojazdu.
8. W trakcie trwania zamówienia Wykonawca zapewni Zamawiającemu internetowy dostęp on-line, do informatycznego systemu monitorowania pracy sprzętu pozwalającego na uzyskiwanie informacji o bieżącej i historycznej pozycji pojazdów, historii tras, przebiegach, godzinach pracy, wykonywanych czynnościach opróżniania pojemników (rejestracja "odbić") oraz wyładowania odpadów oraz sygnalizację w przypadku opuszczenia przez pojazd wyznaczonego przez Zamawiającego obszaru.
9. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji potwierdzającej realizację przez Wykonawcę odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w terminach określonych harmonogramem. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania powyższych dokumentów na każde żądanie Zamawiającego.

Brak realizacji usługi musi być wyjaśniony podaniem w sposób jednoznaczny przyczyny tej sytuacji oraz podaniem godziny podjazdu Wykonawcy w miejsce odbioru odpadów, jeśli miał miejsce.

**XII. Wymagania dotyczące bazy transportowej**

1. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany posiadać bazę transportową usytuowaną:

1) w gminie, z której terenu odbiera te odpady, lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy administracyjnej miasta Jawora;

2) na terenie, do którego posiada tytuł prawny.

2. W zakresie wyposażenia bazy transportowej należy zapewnić, aby:

1) teren bazy magazynowo - transportowej był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;

2) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;

4) teren bazy transportowej był wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami [ustawy](https://sip.lex.pl/#/document/16913600?cm=DOCUMENT) - Prawo wodne;

5) baza transportowa była wyposażona w:

a) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,

b) pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,

3. Na terenie bazy transportowej powinny znajdować się także:

1) punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów,

2) miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów

- o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo - transportowej.

**XIII. Dane ilościowe pozwalające wycenić wartość oferty**

1. Powierzchnia miasta Jawora: ok. 18,8 km2
2. liczba mieszkańców miasta zameldowanych wg. ewidencji ludności na dzień 30.06.2023 r. wynosi 20 888 osób
3. Liczba nieruchomości wynikająca ze złożonych deklaracji na dzień 30.06.2023 r. wynosi
4. Jednorodzinne - 1750
5. Zamieszkałe wielorodzinne – 390
6. Mieszane - 160
7. Niezamieszkałe - 510

Wykaz aktualnie istniejących nazw ulic, alei, placów, parków i skwerów na terenie miasta Jawora:

|  |
| --- |
| NAZWA ULICY |
| ul. Adama Asnyka | ul. Królowej Jadwigi | ul. Władysława Sikorskiego  |
| ul. Armii Krajowej | ul. Królowej Marysieńki | ul. Słoneczna |
| Aleja Dębowa | ul. Bolesława Krzywoustego  | ul. Słowackiego |
| Aleja Pięciuset Lat Reformacji | ul. Księżnej Agnieszki | ul. Spacerowa |
| Aleja Jana Pawła II | ul. Kuziennicza | ul. Spokojna |
| Aleja Wojska Polskiego | ul. Kwiatowa | ul. Sporna |
| ul. Barbary | ul. Legnicka | ul. Leopolda Staffa  |
| ul. gen. Józefa Bema  | ul. Bolesława Limanowskiego | ul. Stalowa |
| ul. Boczna | ul. Lipowa | ul. Starojaworska |
| ul. Bohaterów Getta | ul. Lubińska | ul. Staromiejska |
| ul. Tadeusza Boya-Żeleńskiego  | ul. Waleriana Łukasińskiego  | ul. Strzegomska |
| ul. Władysława Broniewskiego  | ul. 1-go Maja  | ul. Stanisława Staszica |
| ul. Jana Brzechwy  | ul. Mała | ul. Andrzeja Struga  |
| ul. Cicha | ul. Św. Marcina | ul. Szkolna |
| ul. Chemików | ul. Adama Mickiewicza  | ul. Szpitalna  |
| ul. Fryderyka Chopina  | ul. Metalowców | ul. Karola Szymanowskiego  |
| ul. Bolesława Chrobrego  | ul. Czesława Miłosza  | ul. Środkowa |
| ul. Cukrownicza | ul. St. Moniuszki | ul. Księdza Prałata Zbigniewa Tracza |
| ul. Stefana Czarnieckiego  | ul. Gustawa Morcinka  | ul. gen. Romualda Traugutta  |
| ul. Jarosława Dąbrowskiego  | ul. Muzyczna | ul. Juliana Tuwima  |
| ul. Marii Dąbrowskiej  | ul. Myśliborska | ul. Widokowa |
| ul. Gottlieba Daimlera |  |  |
| ul. Romana Dmowskiego  | ul. Zofii Nałkowskiej  | ul. Wiejska |
| ul. Drukarska | ul. Gabriela Narutowicza  | ul. H. Wieniawskiego  |
| ul. Dworcowa | ul. Cypriana Kamila Norwida  | ul. Wincentego Witosa  |
| ul. Arkadego Fiedlera  | ul. Elizy Orzeszkowej  | ul. Henryka Worcella |
| ul. Aleksandra Fredry  | ul. Parkowa | ul. Wrocławska |
| ul. Jurija Gagarina  | ul. Piastowska | ul. Józefa Wybickiego |
| ul. K. I. Gałczyńskiego  | ul. Piękna | ul. Stanisława Wyspiańskiego |
| ul. Głucha | ul. Józefa Piłsudskiego  | ul. Stanisława Wokulskiego |
| ul. Grunwaldzka | ul. Ks. Józefa Poniatowskiego  | ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego |
|  ul. Władysława Jagiellończyka  | ul. Piwna  | ul. Zachodnia |
| ul. Jasna | ul. Prosta | ul. Zamkowa |
| ul. Jana Kasprowicza  | ul. Bolesława Prusa | ul. Zielona |
| ul. Klasztorna | ul. Przechodnia | ul. Zagrodowa |
| ul. Jana Kochanowskiego | ul. Przyjaciół Żołnierza | ul. Stefana Żeromskiego |
| ul. Kolejowa | ul. Ignacego Paderewskiego | ul. Żwirowa |
| ul. Kombatantów | ul. Ptasia  | Pl. Bankowy  |
| ul. Marii Konopnickiej | ul. Bolesława Rogatki  | Pl. Jana Kilińskiego |
| ul. Mikołaja Kopernika  | ul. Mikołaja Reja  | Pl. Seniora |
| ul. Wojciecha Korfantego  | ul. Władysława Reymonta  | Pl. Wolności |
| ul. Kościelna | ul. Robotnicza | Rynek |
| ul. Tadeusza Kościuszki  | ul. Franklina Roosevelta  | Park Miejski |
| ul. Ignacego Kraszewskiego  | ul. Rzeczna | Park Pokoju |
| ul. Kręta | ul. Ignacego Rzeckiego  | skwer Stefana Kisielewskiego |
| ul. Krótka | ul. Henryka Sienkiewicza |   |

1. Szacunkowe ilości odpadów z podziałem na poszczególne grupy/rodzaje przewidywane do wytworzenia w roku 2024:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odpadów | Nazwa | Masaodpadów komunalnych w[Mg]) |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 360 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 620 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 410 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1 360 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 5 500  |
| 20 03 07  | Odpady wielkogabarytowe | 15 |
| 16 01 03  | Zużyte opony | 3 |
| Razem | 8 268  |

**XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Przed podpisaniem umowy:

1) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię umowy ubezpieczenia lub polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia oraz odpowiedzialności cywilnej za szkody w środowisku, nieograniczonej liczbą zdarzeń ani też kwotą określającą wysokość odszkodowania za jedno zdarzenie, na kwotę nie mniejszą niż 500 000 zł;

2) Wykonawca udokumentuje posiadanie odpowiednio usytuowanej i wyposażonej bazy magazynowo – transportowej. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia wizji lokalnej bazy, w celu sprawdzenia spełnienia wymagań wynikających z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 122), w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;

3) Wykonawca udokumentuje posiadanie/dysponowanie pojemnikami do gromadzenia odpadów komunalnych, tj. przynajmniej w ilościach wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.

4) Wykonawca przedłoży wykaz pojazdów, którymi realizowany będzie przedmiot zamówienia. Wykaz powinien obejmować numer rejestracyjny pojazdu, nr VIN oraz spełnianą przez ten pojazd normę emisji spalin;

5) Wykonawca przedłoży wykaz pracowników, tj. wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę (podwykonawców) na podstawie umowy o pracę, które będą uczestniczyły w wykonywaniu czynności, o których mowa w umowie. Wykaz powinien obejmować imienia i nazwiska pracowników, wskazanie stanowiska i miejsca pracy oraz czasookresu, na jaki została zawarta umowa o pracę.

2. Brak dokumentów, o których mowa w ust. 1 skutkował będzie odstąpieniem Zamawiającego od podpisania umowy.

**XV. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 lub 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych**

1. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień o wartości **do 50%** zamówienia podstawowego, które swoim zakresem rzeczowym obejmują usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Jawora, w szczególności te, o których mowa w SWZ.

2. Zamówienie zostanie udzielone dotychczasowemu Wykonawcy po uprzednich negocjacjach. Warunki na jakich zostanie udzielone powyższe zamówienie Zamawiający określi w oparciu o warunki wskazane w zamówieniu podstawowym dotyczące uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej oraz zdolności technicznych lub zawodowych oraz – proporcjonalne do dotychczasowych warunków określonych w SWZ niezbędne do należytej realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności dotyczących wymagań sprzętowych i osobowych, danych ilościowych niezbędnych do jego realizacji, a także cenę. Po przeprowadzeniu negocjacji z Wykonawcą Zamawiający zawrze z nim umowę określającą parametry niezbędne do realizacji przedmiotu jej umowy, sposób świadczenia przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego oraz cenę.

**XVI. Uwagi końcowe**

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa, w tym prawa miejscowego, w szczególności:

1) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519);

2) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, ze zm.);

3) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, ze zm.);

4) Ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1622, ze zm.);

5) Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1903, ze zm.);

6) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2023 r. poz. 215);

7) Ustawy z dnia 09 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2021 r. poz. 24);

8) 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);

9) Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906);

10) Wojewódzkim planem gospodarki odpadami dla województwa dolnośląskiego na lata 2023 – 2028”;

11) Uchwały nr XX/175/2020 Rady Miejskiej w Jaworze z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jawor (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego rocznik 2020, poz. 6885 data ogłoszenia 10 grudnia 2020 r.) ze zmianami.

12) Uchwały NR XX/174/2020 Rady Miejskiej w Jaworze z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego rocznik 2020, poz.6884 data ogłoszenia 10 grudnia 2020 r.) ze zmianami.

|  |
| --- |
|  |
|  |