**Załącznik Nr 1 do SIWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą:

**„Odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości, a także podmiotów władających nieruchomością z terenu Gminy Włocławek”**

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

1. wykonanie usługi polegającej na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu Gminy Włocławek gromadzonych w pojemnikach i workach   
   z terenów nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej, pojemników   
   i kontenerów z zabudowy wielorodzinnej oraz gromadzonych w workach z terenów nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe;
2. zapewnienie mieszkańcom gminy pojemników na odpady niesegregowane (zmieszane) i worków na selektywne zbieranie odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej, kontenerów na odpady niesegregowane (zmieszane) i pojemników na odpady selektywnie zebrane w zabudowie wielorodzinnej na warunkach opisanych   
   w SIWZ,
3. dostawę worków na odpady gromadzone selektywnie – worki o poj. 120 l dla właścicieli budynków jednorodzinnych oraz worków na popiół dla mieszkańców   
   w zabudowie wielorodzinnej;
4. dostawę worków na odpady gromadzone selektywnie oraz na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – worki o poj. 120 l dla właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe;
5. obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)   
   w Poddębicach, polegająca na odbiorze zebranych w pojemnikach wysegregowanych odpadów komunalnych oraz organizacja raz na 12 m-cy PSZOKa mobilnego   
   w czterech punktach wskazanych przez zamawiającego;
6. ustawienie pojemników i kontenerów umożliwiających przyjęcie poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny oraz kontenera na gruz, na popiół, na opony, na bioodpady i na odpady wielkogabarytowe na terenie PSZOK w Poddębicach;
7. przetwarzanie w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiedniego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
8. Wykonawca zobowiązany będzie także do zebrania odpadów leżących obok pojemników, niezależnie od tego czy było to wynikiem działania Wykonawczy, czy użytkowników pojemników;
9. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania harmonogramu odbioru odpadów oraz do jego dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości. Wykonawca zobowiązany będzie również do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości innych dokumentów związanych z systemem gospodarki odpadami o ile nie będą one wymagały potwierdzenia odbioru;
10. sporządzanie miesięcznego raportu, będącego postawą wystawienia faktury VAT;
11. sporządzanie rocznych sprawozdań zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
12. informowania Zamawiającego w przypadku nieselektywnego zbierania przez właściciela nieruchomości odpadów komunalnych.
13. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami:
    1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach   
       (Dz. U. z 2019, poz. 2010 ze zm.),
    2. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów   
       (Dz.U. z 2019 r. poz. 2028),
    3. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r. poz. 797),
    4. ustawa z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U z 2019 r.,   
       poz. 1292 ze zm.),
    5. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019 r., poz. 1396 ze zm.)
    6. ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r., poz. 1895),
    7. rozporządzenie 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),
    8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),
    9. rozporządzenie 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),
    10. Rozporządzenie 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),
    11. rozporządzenie 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),
    12. uchwały Nr XIX/155/20 Rady Gminy Włocławek z dnia 20 kwietnia 2020 r.   
        w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włocławek,
    13. uchwały Nr XIX/156/20 Rady Gminy Włocławek z dnia 20 kwietnia 2020 r.   
        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,
    14. uchwały Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko –Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2022 – 2017 z perspektywą na lata 2023 – 2028.
14. **CHARAKTERYSTYKA GMINY:**
15. **Powierzchnia**

Powierzchnia Gminy wynosi około: 220 km2.

1. **Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zamieszkałych wynosi ok. 6300 osób

1. **Liczba nieruchomości: ​​​​**
2. w zabudowie jednorodzinnej ok 2100 szt.,
3. w zabudowie wielorodzinnej – 9 punktów ustawienia kontenerów w tym: Świętosław, Kruszynek, Modzerowo, Smólnik, Dębice, Kruszyn,
4. na których znajdują się domki letniskowe lub rekreacyjne, a także inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe - 114

**Uwaga**: **Ilości nieruchomości są zmienne. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości punktów odbioru odpadów, ich ilość w ciągu okresu realizacji zamówienia może wzrosnąć lub zmaleć i jest zależna od deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości. Od 2018 r. Gmina Włocławek odbiera odpady komunalne od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie gminy na których, znajdują się domki letniskowe lub rekreacyjne, a także inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe jedynie przez część roku (tereny niezamieszkałe).**

1. **Wykaz miejscowości** Dąb Mały, Dąb Polski, Dąb Wielki, Dobra Wola, Świętosław, Gróbce, Józefowo, Radyszyn, Widoń, Kolonia Dębice, Adaminowo, Dobiegniewo, Jazy, Kosinowo, Łączki, Ruda, Stasin, Wistka  Szlachecka, Zuzałka, Humlin, Koszanowo, Kruszyn, Kruszynek, Dębice, Ludwinowo, Ładne, Łagiewniki, Markowo, Sykuła, Modzerowo, Mursk, Józefowo/k Modzerowa, Łuba Druga, Nowa Wieś, Potok, Przyruda, Pińczata, Wikaryjskie, Poddębice, Skoki Duże, Skoki Małe, Smólnik, Przerytka, Smólsk, Smolarskie, Telążna Leśna, Telążna Stara, Płaszczyzna, Smolarka, Warząchewka Królewska, Warząchewka Nowa, Warząchewka Polska, Wójtowskie, Mostki, Wistka Królewska,
2. Ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Włocławek na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych w 2019 roku.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KOD ODPADU | RODZAJ ODPADU | MASA ODPADU (Mg) za 2019 rok |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 649,180 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 39,880 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 134,520 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 142,360 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne wymienione w innych podgrupach | 258,480 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1,300 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 41,500 |
| SUMA | | 1267,22 |

1. Ilość odpadów odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych   
   w Gminie Włocławek na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych w 2019 roku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Masa odpadów (Mg) za 2019 r** |
| 1. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 32,460 |
| 2. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 2,020 |
| 3. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione  w 17 01 06 | 102,280 |
| 4. | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 159,000 |
| 5. | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 7,760 |
| 6. | 17 03 80 | Odpadowa papa | 2,420 |
| 7. | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 5,100 |
| 8. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów  i demontażu inne niż wymienione w  17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 2,940 |
| 9. | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 8,260 |
| 10. | 16 01 03 | Zużyte opony | 11,260 |
| 11. | 16 02 16 | Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 0,028 |
| 12. | 17 04 11 | Kable inne niż wymienione w 17 04 10 | 0,103 |
| 13. | 20 01 10 | Odzież | 1,479 |
| 14. | 20 01 11 | Tekstylia | 1,296 |
| 15. | 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,036 |
| 16. | 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 0,735 |
| 17. | 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,043 |
| 18. | 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione  w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne | 5,610 |
| 19. | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 35\* | 3,293 |
| SUMA | | | 346,123 |

**SZACUNKOWA ILOŚC ODPADÓW Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH DO ODEBRANIA W ORESIE OD 1 LIPCA 2020 R DO 31 GRUDNIA 2021R.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Masa odpadów (Mg) za 2019 r** |
| 1. | 908,852 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 908,850 |
| 2. | 55,832 | Opakowania z papieru i tektury | 55,830 |
| 3. | 199,304 | Opakowania z metali i z tworzyw sztucznych | 199,300 |
| 4. | 56,504 | Odpady ulegające biodegradacji | 56,500 |
| 5. | 188,328 | Opakowania ze szkła | 188,330 |
| 6. | 248,962 | Popiół | 248,960 |
| SUMA | | | 1657,780 |

**SZACUNKOWA ILOŚC ODPADÓW Z PSZOK DO ODEBRANIA W ORESIE OD 1 LIPCA 2020 R DO 31 GRUDNIA 2021R.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Masa odpadów (Mg) za 2019 r** |
| 1. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 45,444 |
| 2. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 2,828 |
| 3. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione  w 17 01 06 | 143,192 |
| 4. | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 222,600 |
| 5. | 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 10,864 |
| 6. | 17 03 80 | Odpadowa papa | 3,388 |
| 7. | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 7,140 |
| 8. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów  i demontażu inne niż wymienione w  17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 4,116 |
| 9. | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 11,564 |
| 10. | 16 01 03 | Zużyte opony | 15,764 |
| 11. | 16 02 16 | Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 0,039 |
| 12. | 17 04 11 | Kable inne niż wymienione w 17 04 10 | 0,144 |
| 13. | 20 01 10 | Odzież | 2,071 |
| 14. | 20 01 11 | Tekstylia | 1,814 |
| 15. | 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,050 |
| 16. | 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 1,029 |
| 17. | 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,060 |
| 18. | 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione  w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne | 7,854 |
| 19. | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 35\* | 4,610 |
| 20. |  | odpady medyczne powstałe w gosp. domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi | 0,2 |
| 21. |  | Odpady niebezpieczne | 0,5 |
| 22. |  | Przeterminowane leki | 0,1 |
| 23. |  | Chemikalia | 0,5 |
| SUMA | | | 485,872 |

Ilość wytworzonych na terenie Gminy Włocławek odpadów na terenach nieruchomości zamieszkałych gminy oraz odpadów gromadzonych na terenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz w punktach gniazdowych nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe, które mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając ilość odpadów wytworzonych przez producentów.

Szacuje się zmniejszenie ilości wytwarzanego popiołu o 1/3 ze względu na wymianę kotłów na paliwa stałe oraz zmniejszenie bioodpadów o 80 % ze względu na kompostowanie ich w kompostownikach przydomowych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Szacunkowe zmniejszenie ilości o 1/3 | Szacunkowe zmniejszenie ilości o 80 % |
| Popiół | 177,83 Mg |  |
| Bioodpady |  | 40,36 Mg |

Szacunkowa ilość odpadów przewidzianych do zbiórki i transportu z terenu Gminy wynosi około **2100 Mg/18 miesięcy.**

Szacowaną do odbioru i zagospodarowania bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej, nieruchomości niezamieszkałych oraz z PSZOK w okresie realizacji zamówienia należy traktować jako wielkość zmienną. Wykonawcy nie przysługuje prawo dodatkowego wynagrodzenia i/lub odszkodowania za osiągnięcie innych wielkości.

1. **RODZAJE URZĄDZEŃ DO GROMADZENIA ODPADÓW:**

**Pojemniki, kontenery i worki na odpady komunalne**

**1) Liczba gospodarstw domowych w budynkach jednorodzinnych- 2406 szt.,**

1. liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych o poszczególnych pojemnościach:
2. 120 L - 1871 szt.,
3. 240 L - 195 szt.,
4. **Wymagania odnośnie ilości i rodzajów worków dostarczanych przez Wykonawcę:**
   1. \*worki do selektywnego zbierania odpadów szklanych (w zakresie obejmującym gromadzenie odpadów ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, kolor zielony oznaczone napisem w kolorze czarnym „ SZKŁO” – min. 15 000 szt.;

- materiał – folia polietylenowa LDP,

- pojemność 120 l,

- wytrzymałość min. 15 kg;

1. \*worki do selektywnego zbierania odpadów z papieru (w zakresie gromadzenia odpadów z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury), kolor niebieski oznaczone napisem w kolorze czarnym „PAPIER”- min. 12 000 szt.

- materiał – folia polietylenowa LDP

- pojemność 120 l.

- wytrzymałość min. 10 kg;

1. \*worki do selektywnego zbierania odpadów z metali i tworzyw sztucznych ( w zakresie gromadzenia odpadów metali w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe materiałowe), kolor żółty, oznaczone napisem   
   w kolorze czarnym „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” - min. 40 000 szt.

- materiał – folia polietylenowa LDP,

- pojemność 120 l.,

- wytrzymałość min. 7 kg;

1. \*worki do selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji w tym bioodpady (w zakresie obejmującym gromadzenie odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpady zielone i odpady komunalne ulęgające biodegradacji, z uwzględnieniem odpadów kuchennych), kolor brązowy, oznaczone napisem   
   w kolorze białym „BIO” - min. 15 000 szt.

- materiał – folia polietylenowa LDP,

- pojemność 90 l.,

- wytrzymałość min. 20 kg;

1. worki na popiół zimny kolor szary oznaczone napisem w kolorze białym „POPIÓŁ” – min. 12 000 szt. (w tej ilości znajdują się worki dostarczane mieszańcom budynków wielorodzinnych)

- materiał – folia polietylenowa LDP,

- pojemność 90 l.,

- wytrzymałość min. 35 kg;

Na w/w workach winien znajdować się nazwa, adres i nr telefonu Wykonawcy usługi.

W ramach wynagrodzenia Wykonawca dostarcza worki do selektywnej zbiórki odpadów właścicielom nieruchomości którzy zadeklarowali selektywny sposób gromadzenia odpadów, które to będą przekazywane mieszkańcom przy każdym odbiorze w tej samej ilości i rodzaju jakie zostały odebrane. Do dnia 30.06.2020 r. należy dostarczyć worki do właścicieli nieruchomości w ilości początkowej po 2 sztuki z rodzaju oraz po 100 szt. z rodzaju do Urzędu Gminy Włocławek.

**2**. **Liczba budynków wielorodzinnych** – **18 szt.,**

1) liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych o poszczególnych pojemnościach:

1. kontener na odpady komunalne zmieszane o pojemność co najmniej 7 m3 – 3 szt.,
2. pojemniki na odpady komunalne zmieszane o pojemność co najmniej 1100 l – 11 szt.,
3. pojemniki siatkowe na opakowania z metali i tworzyw sztucznych 2,5 m3 – 41 szt.,
4. pojemniki siatkowe na szkło i opakowania szklane o poj. 1,5 m3 – 30 szt. - zaopatrzone w specjalne małe otwory wrzutowe,
5. pojemniki na odpady z papieru (w zakresie gromadzenia odpadów z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury o poj. 1100 l. - 9 szt.,
6. pojemniki (worki ) na zimny popiół typu BIG –BAG – 18 szt., wymieniane przy odbiorze
7. pojemniki na bioodpady o poj. 240 l – 20 szt.

2) Pojemniki powinny być wykonane z tworzywa sztucznego w kolorach i oznaczone napisami zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r.   
w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wygranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r. poz. 2028) oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włocławek.

Dopuszcza się wstawienie pojemników trójdzielnych. Pojemniki oraz worki powinny zabezpieczać odpady przed pogorszeniem jakości zbieranej frakcji odpadów dla przyszłych procesów ich przetwarzania. Pojemniki, worki oraz kontenery do gromadzenia na terenach nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia dostarczane przez Wykonawcę muszą odpowiadać normie PN-EN 840, kontenery normie DIN 30722. Pojemniki, kontenery   
i worki powinny posiadać atest PZH. Zamawiający wskaże miejsce wstawienia pojemników.

**3. Liczba pojemników kontenerów w PSZOK Poddębice:**

* 1. pojemnik na opakowania z metali i tworzyw sztucznych o poj. 2,5 m3 (dzwon) – 1 szt.,
  2. pojemnik na szkło i opakowania szklane o poj.1,5 m3 (dzwon) – 1 szt.,
  3. pojemnik na odpady z papieru (w zakresie gromadzenia odpadów z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury o poj. 1100 l. - 1 szt.,
  4. pojemnik na zużyte baterie i akumulatory o poj. 120l - 1 szt.,
  5. kontener na odpady komunalne o poj. 1100 l – 3 szt.,
  6. kontener na zimny popiół o poj. 5 m3 - 1 szt.
  7. kontener na bioodpady o poj. 7 m3 – 1 szt. ,
  8. kontener na odpady wielkogabarytowe o poj. 7 m3 -1 szt.,
  9. kontener na gruz o poj. 5m3 -1 szt.,
  10. kontener na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o poj. 7 m3 – 1 szt.,
  11. kontener na opony o poj. 7m3 – 1 szt.,
  12. pojemnik na chemikalia o pojemności min. 240 l,
  13. pojemnik na świetlówki o pojemności min. 120 l,
  14. pojemnik na przeterminowane leki o pojemności min. 120 l,
  15. pojemnik na odpady nieklasyfikujące się do odpadów medycznych powstałych   
      w gospodarstwie domowym, w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł   
      i strzykawek,
  16. pojemnik o pojemności min. 1100 l na odpady niebezpieczne.

1. **WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO:**

* dostarczania w trakcie trwania umowy właścicielom nieruchomości worki do selektywnego zbierania wybranych frakcji, które będą przekazywane mieszkańcom gminy przy każdym odbiorze w tej samej ilości i rodzaju jakie zostały odebrane (cena worka wliczona w cenę oferty),
* zaopatrzenia właścicieli nieruchomości na czas trwania umowy, na zasadach nieodpłatnej dzierżawy, w pojemniki na odpady zmieszane oraz pozostałe po segregacji   
  (o pojemnościach wskazanych w Regulaminie; cena pojemnika w cenie oferty),
* zaopatrzenia budynków wielorodzinnych w pojemniki - kontenery do odpadów zmieszanych oraz w specjalistyczne zamykane pojemniki do gromadzenia odpadów segregowanych na terenach zabudowy wielorodzinnej (cena kontenera w cenie oferty),
* zaopatrzenia w pojemniki i kontenery Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
* odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiednich standardów sanitarnych, w szczególności do zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników   
  i worków podczas dokonywania odbioru, przeładunku i transportu. Wszelkie zanieczyszczenia powstałe podczas odbioru odpadów Wykonawca winien niezwłocznie uprzątnąć,
* osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
* opracowania harmonogramu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości,
* monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
* mycie i dezynfekcja pojemników ustawionych na terenie nieruchomości   
  z częstotliwością przynajmniej 2 razy w roku na zgłoszenie Zamawiającego po uprzednim uzgodnieniu terminu,
* prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.: sprawozdań,
* zorganizowanie w okres obowiązywania umowy mobilnego PSZOK,
* wskazania instalacji, do której będzie przekazywał odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości z gminy Włocławek

**WYKAZ INSTALACJI, W SZCZEGÓLNOŚCI REGIONALNYCH INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW, DO KTÓRYCH PRZEKAZYWANE BĘDĄ ODPADY ODEBRANE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadów** | **Nazwa adres podmiotu zarządzającego instalacją** | **Adres instalacji** | **Status instalacji**  **(regionalna/zastępcza)** |
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne |  |  |  |
| Opakowania z papieru i tektury |  |  |  |
| Opakowania z metali i z tworzyw sztucznych |  |  |  |
| Odpady ulegające biodegradacji |  |  |  |
| Opakowania ze szkła |  |  |  |
| Popiół |  |  |  |
| Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 |  |  |  |
| Odpady wielkogabarytowe |  |  |  |
| Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów oraz zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione  w 17 01 06 |  |  |  |
| Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach kod 20 03 99 |  |  |  |
| zużyte opony |  |  |  |
| Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 |  |  |  |
| zużyte akumulatory i baterie |  |  |  |
| Kable inne niż wymienione w 17 04 10 |  |  |  |
| Odzież i tekstylia |  |  |  |
| Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć |  |  |  |
| Urządzenia zawierające freony |  |  |  |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione  w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne |  |  |  |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 35\* |  |  |  |
| odpady medyczne powstałe w gosp. domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi |  |  |  |
| Odpady niebezpieczne |  |  |  |
| Przeterminowane leki |  |  |  |
| Chemikalia |  |  |  |

**Wykonawca zobowiązany jest zaopatrzyć nieruchomości w pojemniki, worki   
i kontenery do dnia 30 czerwca 2020 roku.**

1. **RODZAJE ODPADÓW KOMUNALNYCH SELEKTYWNIE ODBIERANYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI**

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości takich, jak:

1. szkło;
2. papier;
3. metale;
4. tworzywa sztuczne
5. odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
6. bioodpady;
7. popiół;

oraz pozostałości po wysegregowaniu ww. frakcji odbierane jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

**Wykonawca** **w okresie realizacji zamówienia** **ma obowiązek zgodnie z obowiązującymi przepisami:**

* zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych,
* zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

1. **CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH:**
2. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są:
   1. w zabudowie jednorodzinnej nie rzadziej niż raz w miesiącu, a w okresie   
      od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
   2. w zabudowie wielolokalowej nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie a w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż raz na tydzień;
   3. dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października;
3. papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe odbierane są nie rzadziej niż raz w miesiącu; dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe nie rzadziej niż raz w miesiącu w okresie od 1 kwietnia do 31 października;
4. bioodpady odbierane są:
   1. w zabudowie jednorodzinnej nie rzadziej niż raz w miesiącu, a w okresie   
      od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
   2. w zabudowie wielolokalowej nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie a w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż raz na tydzień;
   3. dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października;
5. popiół odbierany jest raz w miesiącu w terminach od 1 października do 30 kwietnia roku następnego.

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie odbiór odpadów komunalnych

w systemie mieszanym workowo – pojemnikowym. Natomiast na terenie zabudowy wielorodzinnej obowiązywać będzie odbiór odpadów komunalnych w systemie mieszanym pojemnikowo- kontenerowym oraz popiołu w workach.

**Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zapewnia Wykonawca.**

1. **PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH**

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w miejscowości Poddębice w dniach jego otwarcia odbierane będą   
od mieszkańców następujące odpady:

* papier;
* szkło;
* metale i tworzywa sztuczne;
* odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
* bioodpady;
* popiół;
* niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
* odpady niebezpieczne;
* przeterminowane leki;
* chemikalia;
* odpady nieklasyfikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji   
  i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł   
  i strzykawek;
* zużyte baterie i akumulatory;
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
* odpady wielkogabarytowe;
* zużyte opony;
* odpady budowlane i rozbiórkowe;
* tekstylia i odzież.

Wykonawca:

1. na czas realizacji zamówienia, dostarczy do PSZOK w miejscowości Poddębice pojemniki i kontenery, w których będą gromadzone odpady segregowane. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia do PSZOK kontenerów   
   i pojemników czystych. Kontenery i pojemniki powinny być czyste zarówno w środku jak i na zewnątrz.. Dodatkowo kontenery i pojemniki powinny posiadać czytelny opis ich przeznaczenia (właściwy odpad) oraz powinny być estetycznie pomalowane.
2. zobowiązany jest do opróżniania pojemników i kontenerów zlokalizowanych na terenie PSZOK. Częstotliwość wywozu odpadów z PSZOK będzie ustalona   
   w porozumieniu z Zamawiającym i wynikać będzie z rzeczywistych potrzeb jednak nie mniej niż **raz na kwartał**.
3. zobowiązany będzie do odbioru odpadów grupy dodatkowej i ich zagospodarowania poprzez przekazanie ich do odzysku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających, tj. karty przekazania odpadów.

**Odpady gromadzone w innych punktach zbierania:**

1. Odpady zmieszane gromadzone w koszach na odpady, umieszczone przy przystankach autobusowych zlokalizowanych na terenie Gminy.
2. Przeterminowane leki i chemikalia oraz baterie mogą być również gromadzone przez mieszkańców w przeznaczonych do tego celu pojemnikach ustawionych   
   w wyznaczonych miejscach na terenie gminy.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę wynikać będzie z rzeczywistych potrzeb jednak nie mniej niż – 1 raz na kwartał z 2 punktów zlokalizowanych na terenie gminy .

1. **STANDARD SANITARNY WYKONYWANIA USŁUG ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA:**
2. Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie   
   z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
3. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do szczególnego porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
4. Do obowiązków Wykonawcy należy **mycie i dezynfekcja** pojemników ustawionych na terenie nieruchomości z częstotliwością przynajmniej 2 razy w roku na zgłoszenie Zamawiającego po uprzednim uzgodnieniu terminu.
5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
6. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi;
7. Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego   
   na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie dopełnia obowiązku w zakresie segregacji odpadów (miesza różnego rodzaju odpady), Wykonawca odbiera je jako niesegregowane (zmieszane) odpady i w terminie 3 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji zobowiązany jest do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się   
   z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację, np. dokumentację fotograficzną oraz protokół z zaistnienia takiego zdarzenia, bądź inny nie budzący wątpliwości dokument, z którego jednoznacznie będzie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o której godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.
8. **OBOWIĄZEK PROWADZENIA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z WYKONYWANIEM USŁUG**
   * + 1. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji rodzajowej i ilościowej przyjmowanych odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze lub określenie w inny sposób ilość przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w ewidencji.
       2. Ewidencja odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:
   1. kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z obowiązującymi, w tym zakresie przepisami prawa. Kartę przekazania odpadów sporządza wykonawca, który przekazuje odpady. Kartę przekazania odpadów sporządza się w 3 egzemplarzach: dla przejmującego odpady, przekazującego i Zamawiającego,
   2. Zamawiający dopuszcza sporządzanie zbiorczej karty przekazania odpadów, obejmującej odpady danego rodzaju przekazywane łącznie w okresie miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady wykonującego usługę transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów. Zbiorczą kartę przekazania odpadów sporządza się niezwłocznie po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy,
   3. sporządzanie miesięcznego raportu zawierającego dane będące podstawą do wystawienia faktury VAT.
9. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.: rocznych sprawozdań   
   (w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy) zgodnie z art. 9n ustawy z dnia   
   13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.). Sprawozdanie musi być sporządzone na podstawie aktualnych wzorów określonych w przepisach prawa. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdanie,   
   o którym mowa powyżej w formie papierowej i elektronicznej – **w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy.**

W przypadku gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie, Wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.

1. Wykonawca przekazywać będzie miesięczne raporty sporządzane oddzielnie dla odbioru   
   i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych:

* od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
* od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych,
* z prowadzonych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
* odpady gromadzone w innych punktach zbierania.

Raporty muszą być przekazywane w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym oraz pisemnie. Do raportów dołączony musi być protokół wykonania usługi oraz karty przekazania odpadów. Raport miesięczny będzie m.in. podstawą do wystawienia faktury   
za wykonanie usługi.

1. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania   
   z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa   
   w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania.
2. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji   
   w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.
3. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi odwzorowanie pozycji przebytej trasy pojazdu z dokładnością umożliwiającą określenie miejsca wykonywanych tras, w tym załadunku odpadów na pojazdy oraz rozładunku w Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych.
4. **SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY ODBIERAJĄCEMU ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUHOMOŚCI:**

**1) Wymogi dotyczące bazy**:

**-** bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Włocławek, miasta Włocławek lub w odległości nie większej niż 60 km od granic tej gminy,

* baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny (własność, najem, dzierżawa itp.). Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
* miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
* na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
* teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
* baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób, miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
* na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji   
  i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy).
* na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,

2) **Wymogi dotyczące pojazdów**:

* co najmniej 2 samochodami powyżej 3,5 t przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją kompaktującą;
* co najmniej 1 samochodem powyżej 3,5 t przystosowanym do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych;
* co najmniej 1 pojazdem do odbierania odpadów komunalnych bez funkcji kompaktującej;
* co najmniej 1 samochodem przystosowanym do odbierania odpadów komunalnych   
  z funkcją mycia pojemników;
* co najmniej 1 pojazdem wyposażonym w HDS do obsługi dzwonów na odpady selektywne;
* co najmniej 1 pojazdem „bramowym” przystosowanym do opróżniania kontenerów przeznaczonych do zbierania odpadów w PSZOK;
* co najmniej 1 pojazdem dostawczym poniżej 3,5 t do dostarczania i wymiany pojemników;
* co najmniej 1 pojazdem MICRO o DMC 8,5 t do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie gminy na których, znajdują się domki letniskowe lub rekreacyjne, a także inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe jedynie przez część roku.

Pojazdy te muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady. Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiając weryfikację tych danych przez Zamawiającego. Pozwoli to na bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu   
o system GSP i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu ww. danych. Pamięć danych powinna być przechowywana i możliwa do odczytania przez okres minimum 30 dni. Wykonawca przez cały okres realizacji zamówienia w związku   
z powyższym powinien przekazywać co miesiąc Zamawiającemu odwzorowanie przebytej trasy pojazdu i miejsca wyładunku odpadów. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyrywkowej kontroli trasy pojazdu odbierającego odpady w celu sprawdzenia prawidłowości realizacji przedmiotu zamówienia. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników. Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie.

Wymagania dotyczące ilości pojazdów należy traktować jako minimalne. Wykonawca może zwiększyć ilość pojazdów przy użyciu których będzie świadczona przez niego usługa, jednakże z tym zastrzeżeniem, że zmiana taka nie będzie stanowić zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**3)** **Wymogi dotyczące transportu odpadów**:

a) Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

b) Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.

c) Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych, również   
w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony   
z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

**4) Informacje przekazywane Zamawiającemu**:

a) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady nie ujęte w bazie danych   
u Zamawiającego.

b) Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu informacji   
o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Włocławek gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania   
w niewłaściwych pojemnikach.

Informacja powinna zawierać w szczególności:

- adres nieruchomości na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny   
z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,

- krótki opis zdarzenia (data, godzina, informacja opisująca nieprawidłowości,

- zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,

- dane pracowników, którzy stwierdzili fakt niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,

c) Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje niezwłocznie po zaistniałej sytuacji w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres – : urzad@gmina.wloclawek.pl, pocztą tradycyjną na adres *Urząd Gminy Włocławek, ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek* , bądź faxem – nr 54 230 53 53

d) **Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:**

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

2) Podstawą opracowania harmonogramu są:

a) powyższy opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ oraz do umowy

b) uchwała Nr XIX/156/20 Rady Gminy Włocławek z dnia 20 kwietnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczona przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

c) uchwała Nr XIX/155/20 Rady Gminy Włocławek z dnia 20 kwietnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włocławek.

3) Wykonawca zobowiązany jest do **opracowania harmonogramu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na cały okres,** na który zostanie udzielone zamówienie publiczne oraz przedstawi go Zamawiającemu do akceptacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed planowanym terminem odbioru odpadów (w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy).

W harmonogramie musi znajdować się:

a) informacja (wytłuszczonym drukiem) o konieczności wystawienia pojemników i worków przed posesję lub udostępnieniu miejsc, w których znajdują się pojemniki, w dniu odbioru odpadów w godzinach porannych,

b) wskazanie daty odbioru oraz nazwę ulicy z terenu zabudowy jednorodzinnej i zabudowy wielorodzinnej, z których będą odbierane odpady komunalne zmieszane, selektywnie zebrane,

c) wskazanie daty odbioru odpadów niebezpiecznych, opon i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także ulic, na których będzie prowadzona mobilna zbiórka 1 raz na 6 m-cy (teren sołectw Dąb Polski, Skoki Duże, Kosinowo, Smólnik, Ładne, Mursk, Modzerowo, Józefowo, Wistka Królewska, Telążna Leśna),

d) Wykonawca przekaże harmonogram właścicielom nieruchomości domków jednorodzinnych i zarządcom w terminie 3 dni od zaakceptowania go przez Zamawiającego.

Każda zmiana w harmonogramie wymaga pisemnego uzgodnienia   
z Zamawiającym, z wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne od pracy. Zamawiający wymaga by zmiany jednorazowe, o których mowa wyżej były przez Wykonawcę niezwłocznie zgłoszone tj. w dniu ich wystąpienia.

**Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.**

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

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

6) Informowanie mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy.

W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym.

Usługa stanowiąca przedmiot zamówienia powinna:

1. spełniać wymogi określone dla norm zarządzania środowiskowego opartego na normie PN – EN ISO 14001 w zakresie odbierania lub odbierania i zagospodarowania odpadów. W niniejszej Normie Międzynarodowej określono wymagania dotyczące systemu zarządzania środowiskowego, który organizacja może wykorzystać, aby poprawiać środowiskowe efekty swojej działalności. Niniejsza Norma Międzynarodowa jest przeznaczona do stosowania przez organizację zamierzającą zarządzać swoimi obowiązkami dotyczącymi środowiska w sposób systemowy, który wspiera środowiskowy filar zrównoważonego rozwoju. Niniejsza Norma Międzynarodowa ułatwia organizacji osiągnięcie zamierzonych wyników systemu zarządzania środowiskowego, które stanowią wartość dla środowiska, samej organizacji i jej stron zainteresowanych. Zgodnie z polityką środowiskową organizacji zamierzone wyniki systemu zarządzania środowiskowego obejmują poprawę środowiskowych efektów działalności, wypełnianie zobowiązań dotyczących zgodności i osiągnięcie celów środowiskowych. Wykonawca musi posiadać certyfikat PN-EN ISO 14001 lub równoważny obejmujący swym zakresem odbiór lub odbiór i zagospodarowanie odpadów.

2. być świadczona przez Wykonawcę zgodnie z systemem zapewnienia jakości opartym na normie PN – EN ISO 9001 w zakresie odbierania lub odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Niniejsza norma określa wymagania dotyczące systemów zarządzania jakością, mające zastosowanie gdy organizacja potrzebuje wykazać zdolność do ciągłego dostarczania wyrobu spełniającego wymagania klienta i wymagania mających zastosowanie przepisów oraz dąży do zwiększenia zadowolenia klienta przez skuteczne stosowanie systemu, łącznie z procesami dotyczącymi ciągłego doskonalenia systemu i zapewnienia zgodności z wymaganiami klienta i wymaganiami mającymi zastosowanie przepisów. Wykonawca musi posiadać certyfikat PN-EN ISO 9001 lub równoważny obejmujący swym odbiór lub odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

1. **Zagospodarowanie odpadów:**
   1. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
   2. osiągnięte przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych;
   3. zebrane przez Wykonawcę odpady selektywne z terenu gminy powinny być systematycznie przekazane do odpowiednich instalacji. Niedopuszczalne jest zbyt długie przetrzymywanie selektywnie zebranych odpadów i przekazywanie ich dopiero w następnym roku kalendarzowym do recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku ponieważ wpływa to niekorzystnie na uzyskanie przez gminę odpowiednich poziomów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska, o których mowa w pkt. 2;
   4. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie instalacji, do których będą przekazywane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Włocławek.