

# **SPECYFIKACJA USŁUGI NA ODBIÓR I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH NA TERENIE GMINY CZECHOWICE-DZIEDZICE.**

## **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Gminy Czechowice-Dziedzice.

## **Zamówienie obejmuje:**

### **1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z podziałem na:**

- a) papier,
- b) metale,
- c) tworzywa sztuczne,
- d) szkło,
- e) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- f) bioodpady z wyłączeniem odpadów stanowiących części roślin pochodzących z terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, zwane dalej odpadami Bio,
- g) odpady niebezpieczne,
- h) przeterminowane leki i chemikalia,
- i) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- j) zużyte baterie i akumulatory,
- k) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- l) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- m) zużyte opony,
- n) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- o) odpady tekstyliów i odzieży,
- p) odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, zwane dalej odpadami zielonymi,
- q) popiół,
- r) odpady niewymienione w pkt 1 od lit. a) do lit. q) zwane dalej niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi

– bezpośrednio z terenu nieruchomości jednorodzinnych i wielorodzinnych odbierane będą:

- a) papier
- b) metale
- c) tworzywa sztuczne,
- d) szkło,
- e) odpady opakowanie wielomateriałowe,
- f) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- g) popiół,

- h) odpady Bio, za wyjątkiem nieruchomości jednorodzinnych, których właściciele zadeklarowali kompostowanie bioodpadów,
  - i) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- w gminnym punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych przyjmowane będą odpady z terenu nieruchomości zamieszkałych z podziałem na niżej wymienione frakcje:
- a) papier,
  - b) metale,
  - c) tworzywa sztuczne,
  - d) szkło,
  - e) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
  - f) odpady Bio,
  - g) odpady niebezpieczne,
  - h) przeterminowane leki i chemikalia,
  - i) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
  - j) zużyte baterie i akumulatory,
  - k) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - l) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
  - m) zużyte opony – **do 8 sztuk rocznie z nieruchomości**,
  - n) odpady budowlane i rozbiórkowe – **do 0,5 Mg rocznie z nieruchomości**
  - o) odpady tekstyliów i odzieży,
  - p) odpady zielone,
  - q) popiół.

**2. Wyposażenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w pojemniki lub kontenery na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w pojemniki na popiół oraz w pojemniki lub worki na odpady selektywnie zbierane.**

- a) nieruchomości jednorodzinne:
  - w worki na odpady selektywnie zbierane o następujących parametrach i kolorystyce:
    - żółte przeznaczone na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, o grubości co najmniej 30 mikronów i pojemności od 60 do 120 litrów,
    - zielone przeznaczone na szkło, o grubości co najmniej 60 mikronów i pojemności od 60 do 120 litrów,
    - niebieskie przeznaczone na papier, o grubości co najmniej 60 mikronów i pojemności od 60 do 120 litrów,
  - w pojemniki brązowe przeznaczone na odpady Bio (z wyjątkiem nieruchomości, których właściciele zadeklarowali kompostowanie bioodpadów),
  - w pojemniki przeznaczone na popiół,
  - w pojemniki przeznaczone na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- b) punkty gromadzenia odpadów w osiedlach nieruchomości wielorodzinnych:
  - w pojemniki na odpady selektywnie zbierane o następującej kolorystyce:
    - żółte przeznaczone na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal,

- zielone przeznaczone na szkło,
  - niebieskie przeznaczone na papier,
  - brązowe przeznaczone na odpady Bio,
- w pojemniki przeznaczone na popiół,
- w pojemniki, kontenery przeznaczone na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- Pojemniki na popiół oraz pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne nie mogą być w kolorystyce pojemników (worków) przeznaczonych do gromadzenia odpadów selektywnych, tj. żółtym, zielonym, niebieskim oraz brązowym.
- c) na terenie zabudowy wielorodzinnej do 7 lokali dopuszcza się zbieranie odpadów w systemie workowym o kolorystyce określonej w pkt 2 lit. a),
- d) liczba i pojemność worków, pojemników, do gromadzenia odpadów selektywnie zbieranych (za wyjątkiem odpadów Bio), w które Wykonawca wyposaża nieruchomości zamieszkałe, musi być dostosowana do liczby obsługiwanych mieszkańców i wynikającej z harmonogramu częstotliwości ich odbierania lub opróżniania, przy uwzględnieniu średniej ilości odpadów selektywnych wytwarzanych w gospodarstwie domowym przez jednego mieszkańca w ciągu jednego miesiąca na poziomie 60 litrów,
- liczba i pojemność pojemników do gromadzenia odpadów Bio, w które Wykonawca wyposaża nieruchomości zamieszkałe, musi być dostosowana do liczby obsługiwanych mieszkańców i częstotliwości wynikającej z harmonogramu odbioru odpadów komunalnych, przy uwzględnieniu średniej ilości odpadów Bio wytwarzanych w gospodarstwie domowym przez jednego mieszkańca w ciągu jednego miesiąca na poziomie 30 litrów,
  - liczba i pojemność pojemników, kontenerów do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, w które Wykonawca wyposaża nieruchomości zamieszkałe, musi być dostosowana do liczby obsługiwanych mieszkańców i częstotliwości wynikającej z harmonogramu odbioru odpadów komunalnych, przy uwzględnieniu średniej ilości pozostałych odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwie domowym przez jednego mieszkańca w ciągu jednego miesiąca na poziomie 30 litrów,
- e) każdą złożoną deklarację należy traktować jako odrębną nieruchomość; w przypadku, gdy w budynku są wyodrębnione lokale, dopuszczalne jest złożenie deklaracji przez właściciela lokalu; odrębność lokalowa będzie weryfikowana przez Zamawiającego na podstawie danych będących w posiadaniu Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Urzędu Miejskiego w Czechowicach-Dziedzicach,
- f) Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć nieruchomości wielorodzinne w kontenery i pojemniki na odpady selektywnie zbierane (w tym w pojemniki na popiół i pojemniki na odpady Bio) oraz na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne **do dnia 1 stycznia 2024 r.**
- g) Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć nieruchomości jednorodzinne w pojemniki na popiół, pojemniki na odpady Bio oraz na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne **do dnia 1 stycznia 2024 r.**
- h) Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć **do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego**, nieruchomości, na których jest wytwarzany popiół, w pojemniki na popiół o pojemności nie mniejszej niż 120l dla zabudowy jednorodzinnej oraz nie mniejszej niż 240l dla zabudowy wielorodzinnej,

- i) liczba pojemników na popiół winna odpowiadać liczbie złożonych deklaracji, jednak nie powinna być mniejsza od liczby budynków,
- j) Wykonawca jest zobowiązany każdorazowo wyposażyć nieruchomość w co najmniej taką samą liczbę i rodzaj worków na odpady selektywnie zbierane, jaka została odebrana z danej nieruchomości, w dniu ich odbioru,
- k) Zamawiający przekaże Wykonawcy w dniu podpisania umowy wykaz wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, wraz z liczbą osób zamieszkujących daną nieruchomość,
- l) Zamawiający będzie przekazywać Wykonawcy wykaz nieruchomości, których właściciele zadeklarowali kompostowanie bioodpadów,
- m) Zamawiający będzie przekazywać Wykonawcy wykaz nieruchomości, na terenie których zostało zgłoszone zapotrzebowanie na pojemniki na popiół,
- n) Zamawiający będzie przekazywać w wersji elektronicznej aktualizację wykazu nieruchomości objętych umową w postaci cotygodniowych raportów uwzględniających nowo złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ich zmiany;
- o) wyposażenie nieruchomości w pojemniki, kontenery należy potwierdzić czytelnym podpisem właściciela, zarządcy nieruchomości lub innej osoby odbierającej pojemnik w dniu jego przekazania, zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 3 do Specyfikacji Usługi; Wykonawca może dodatkowo umieszczać na druku określonym w załączniku nr 3 do Specyfikacji Usługi istotne dla niego dane; wypełnione oświadczenia zgodnie ze wzorem załącznika nr 3 stanowią dokumentację Wykonawcy; Wykonawca nie ma obowiązku wykonania kserokopii tychże dokumentów i przekazywania ich na bieżąco do Zamawiającego; obowiązek ich przedłożenia może wystąpić w razie potrzeby na żądanie Zamawiającego,
- p) Wykonawca jest zobowiązany do oznakowania kontenerów i pojemników w sposób czytelny i widoczny, poprzez umieszczenie na nich nazwy firmy, numeru telefonu oraz przeznaczenia pojemników. Pojemniki i kontenery powinny być oznakowane w chwili ich przekazania właścicielom lub zarządcom nieruchomości zamieszkałych,
- q) w przypadku mechanicznego lub celowego zniszczenia oznakowania kontenera/pojemnika lub jego uszkodzenia pod wpływem czynników atmosferycznych, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego ponownego oznakowania kontenerów i pojemników w sposób, o którym mowa w lit. p),
- r) Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub wymiany uszkodzonych kontenerów i pojemników na odpady na własny koszt w terminie do 7 dni od zgłoszenia drogą elektroniczną lub w formie pisemnej przez Zamawiającego,
- s) Wykonawca jest zobowiązany do dostosowania liczby i pojemności pojemników, kontenerów do gromadzenia odpadów w przypadku nowo powstałych nieruchomości zamieszkałych, w terminie **do 7 dni roboczych** od zgłoszenia przez Zamawiającego w raporcie, o którym mowa w pkt 2 lit. n) na podstawie złożonych deklaracji,
- t) do czasu wyposażenia nowo zgłoszonych nieruchomości jednorodzinnych w pojemniki oraz worki, o których mowa w pkt 2 lit a), Wykonawca zobowiązany jest do odbioru z tych nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, wystawionych w workach będących własnością właściciela nieruchomości,
- u) Wykonawca jest zobowiązany do dostosowania liczby i pojemności pojemników, kontenerów do gromadzenia odpadów w przypadku zmiany liczby mieszkańców nieruchomości w terminie **do 7 dni roboczych** od zgłoszenia przez Zamawiającego w raporcie, o którym mowa w pkt 2 lit. n).

### 3. Wykonawca jest zobowiązany do opracowania szczegółowego harmonogramu odbioru odpadów komunalnych:

- a) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu opracowany projekt harmonogramu odbioru odpadów komunalnych w terminie **do 7 dni od dnia podpisania umowy**, odrębny dla zabudowy jednorodzinnej oraz odrębny dla zabudowy wielorodzinnej,
- b) harmonogram odbioru odpadów komunalnych na cały okres trwania umowy będzie zatwierdzony przez Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia przedłożenia Zamawiającemu projektu w/w harmonogramu przez Wykonawcę,
- c) harmonogram odbioru odpadów komunalnych na cały okres trwania umowy będzie dostarczony przez Wykonawcę do właścicieli nieruchomości jednorodzinnych w terminie **do dnia 1 stycznia 2024 r.**,
- d) harmonogram odbioru odpadów komunalnych będzie umieszczony na stronie internetowej Wykonawcy w dniu zatwierdzenia go przez Zamawiającego,
- e) harmonogram powinien uwzględniać w szczególności:
  - dla zabudowy wielorodzinnej:
    - terminy odbioru odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości,
    - terminy odbioru popiołu z nieruchomości,
    - terminy odbioru odpadów Bio z nieruchomości,
    - terminy odbioru pozostałych odpadów selektywnych z nieruchomości,
    - terminy odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z nieruchomości,
  - dla zabudowy jednorodzinnej:
    - terminy odbioru odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości,
    - terminy odbioru popiołu z nieruchomości,
    - terminy odbioru odpadów Bio z nieruchomości,
    - terminy odbioru pozostałych odpadów selektywnych z nieruchomości,
    - terminy odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z nieruchomości
  - czas pracy oraz lokalizację gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
  - nazwę i numer telefonu Wykonawcy,
  - godzinę, do której odpady powinny być wystawione przez mieszkańców,
- f) harmonogram dla zabudowy jednorodzinnej powinien być wydrukowany w formie tabeli, w kolorze, na papierze formatu A4,
- g) odbiór odpadów określonych w pkt 1, zgodnie ze sporządzonym przez Wykonawcę harmonogramem odbioru odpadów komunalnych, będzie realizowany na następujących zasadach:
  - na terenach nieruchomości wielorodzinnych:
    - odpady zbierane selektywnie gromadzone w pojemnikach – 1 raz w tygodniu, w szczególnych przypadkach częściej,
    - meble i inne odpady wielogabarytowe – 1 raz na dwa tygodnie
    - popiół gromadzony w pojemnikach – w okresie od 1 października do 30 kwietnia – 1 raz na dwa tygodnie, w okresie od 1 maja do 30 września 1 raz na 9 tygodni,

- odpady Bio gromadzone w pojemnikach – w okresie od 1 kwietnia do 30 października - 2 razy w tygodniu, w okresie od 1 listopada do 31 marca – 1 raz w tygodniu, w szczególnych przypadkach częściej,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone w pojemnikach lub kontenerach – 2 razy w tygodniu, w szczególnych przypadkach częściej,
  - na terenach nieruchomości jednorodzinnych:
- odpady zbierane selektywnie gromadzone w workach – 1 raz na cztery tygodnie,
- popiół gromadzony w pojemnikach – w okresie od 1 października do 30 kwietnia – 1 raz na dwa tygodnie, w okresie 1 maja do 30 września - 1 raz na 9 tygodni,
- odpady Bio gromadzone w pojemnikach – w okresie od 1 kwietnia do 30 października - 1 raz na dwa tygodnie, w okresie od 1 listopada do 31 marca - 1 raz na cztery tygodnie, w szczególnych przypadkach częściej,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe – 2 razy w roku, wystawione i zabezpieczone przez właścicieli w wyznaczonym dniu w miejscu dostępnym dla Wykonawcy,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone w pojemnikach – 1 raz na dwa tygodnie; w szczególnych przypadkach Wykonawca jest zobowiązany do odebrania nadwyżki pozostałych odpadów komunalnych, wystawionych w workach stanowiących własność właściciela nieruchomości,
- h) poprzez szczególne przypadki rozumie się okresy wzmożonego wytwarzania odpadów (na przykład okresy przed- i poświąteczne),
- i) każda zmiana harmonogramu odbioru odpadów komunalnych wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego,
- j) w przypadku zmian Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć mieszkańcom zmienione harmonogramy odbioru odpadów komunalnych nie później niż 14 dni przed terminem obowiązywania harmonogramu.

**4. Organizacja i prowadzenie gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) dla mieszkańców Gminy Czechowice-Dziedzice, zlokalizowanego na terenie miasta, zgodnie z obowiązującymi przepisami, spełniającego następujące warunki:**

- a) gminny PSZOK powinien zostać utworzony **na terenie miasta Czechowice-Dziedzice** oraz funkcjonować **od dnia 1 stycznia 2024 r.**
- b) Wykonawca wyznacza we własnym zakresie lokalizację gminnego PSZOK,
- c) położenie gminnego PSZOK musi zapewniać dogodny dojazd dla mieszkańców Gminy Czechowice-Dziedzice,
- d) położenie gminnego PSZOK zatwierdza Zamawiający,
- e) teren przeznaczony pod gminny PSZOK powinien być utwardzony, skanalizowany, ogrodzony, oświetlony i monitorowany,
- f) gminny PSZOK powinien posiadać zaplecze biurowe niezbędne do prowadzenia ewidencji, o której mowa w lit. h) i lit. l),
- g) podstawowe wyposażenie PSZOK:
  - minimum 15 kontenerów lub pojemników do gromadzenia odpadów,
  - waga samochodowa z ważnym świadectwem zgodności Głównego Urzędu Miar,
  - waga elektroniczna do 100 kg,

- wózek widłowy,
- system informatyczny wyposażony w łączność z internetem i czytnik kodów kreskowych do obsługi programu PSZOK udostępnionego przez Zamawiającego.
- h) zapewnienie obsługi PSZOK w postaci minimum dwóch pracowników w zakresie:
  - odbioru odpadów od mieszkańców,
  - prowadzenia ewidencji mieszkańców,
  - prowadzenia ewidencji odpadów, **w tym ważenia odpadów**,
  - udzielania informacji w zakresie segregacji odpadów,
- i) czas działania PSZOK:
  - punkt selektywnego zbierania odpadów powinien być czynny:
    - w okresie **od 1 stycznia do 31 marca**: 16 godzin tygodniowo,
    - w okresie **od 1 kwietnia do 30 listopada**: 32 godziny tygodniowo,
    - w okresie **od 1 do 31 grudnia**: 16 godzin tygodniowo,
  - punkt selektywnego zbierania odpadów powinien być czynny w każdą sobotę miesiąca,
  - punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych powinien funkcjonować przez cały okres umowy,
- j) opracowanie przez Wykonawcę w terminie **do 10 dni od dnia podpisania umowy** regulaminu funkcjonowania gminnego PSZOK, który będzie uzgodniony z Zamawiającym,
- k) przyjęcie dostarczonych przez mieszkańca Gminy odpadów zgodnie z regulaminem gminnego PSZOK,
- l) prowadzenie bieżącej ewidencji: mieszkańców dostarczających selektywnie zebrane odpady, adresów nieruchomości, na których zostały wytworzone odpady, frakcji odpadów wymienionych w pkt 1 Specyfikacji usługi i ilości w Mg przyjmowanych odpadów, przy czym Zamawiający wymaga, aby w PSZOK były ważone indywidualnie odpady podlegające ograniczeniu wagowemu tj. odpady budowlane.; frakcje odpadów nielimitowanych Wykonawca jest obowiązany zważyć indywidualnie w przypadku ich dużych ilości i niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego,
- m) Zamawiający będzie aktualizować bazę danych mieszkańców w programie komputerowym obsługującym PSZOK z częstotliwością przekazywania raportów, o których mowa w pkt 2 lit. n),
- n) utrzymanie czystości i porządku na terenie i w pobliżu PSZOK,
- o) Wykonawca jest zobowiązany do oznakowania kontenerów lub pojemników na PSZOK w sposób czytelny i widoczny, poprzez umieszczenie na nich informacji na temat przeznaczenia pojemników oraz kodu zbieranego odpadu,
- p) koszty związane z prowadzeniem i utrzymaniem PSZOK przez cały okres trwania umowy ponosi Wykonawca.

## 5. Transport odpadów:

- a) odpady niesegregowane (zmieszane) – bezpośrednio do instalacji komunalnej zgodnie z aktualnym Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego, określonej w ofercie Wykonawcy,
- b) odpady zebrane selektywnie – bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie

z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699), określonej w ofercie Wykonawcy.

## **6. Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów.**

- a) Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz przekazywania Zamawiającemu informacji o niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, którego sposób realizacji określa Uchwała Rady Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czechowice-Dziedzice.
- b) W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca zobowiązany jest do odebrania ich jako odpady niesegregowane (zmieszane) i powiadomienia o tym fakcie Burmistrza Czechowic-Dziedzic i właściciela nieruchomości, względem której stwierdzono nieprawidłowości. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do:
  - sporządzenia protokołu nieprawidłowości w sposobie gospodarowania odpadami komunalnymi odbieranych z nieruchomości, którego wzór określa załącznik nr 4 do Specyfikacji Usługi i niezwłocznego przekazania go Zamawiającemu w sposób opisany w załączniku nr 5 do Specyfikacji Usługi. Do ww. protokołu należy dołączyć dokumentację filmową lub fotograficzną z datownikiem, która jednoznacznie potwierdzi fakt, iż na danej nieruchomości odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czechowice-Dziedzice oraz ze złożoną deklaracją.
  - niezwłocznego poinformowania właściciela nieruchomości o stwierdzeniu nieprawidłowości w sposób opisany w załączniku nr 5 do Specyfikacji Usługi.
- c) Zamawiający przekaze Wykonawcy wykaz miejsc gromadzenia odpadów komunalnych i dane podmiotów odpowiedzialnych za miejsca gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej i adres poczty elektronicznej, na którą kierowana będzie informacja w terminie **do 3 dni** od dnia rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy.

**7. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia na bieżąco jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów. Ewidencja powinna uwzględniać ilość i rodzaj odpadów odebranych z danej nieruchomości. Wykonawca jest zobowiązany przekazać na żądanie Zamawiającemu informacje na temat ilości i rodzaju odpadów odebranych z danej nieruchomości. Wykonawca ma obowiązek przechowywać te informacje przez okres 3 lat i w tym okresie udostępnić je na każde żądanie Zamawiającego.**

**8. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu raportów miesięcznych, których wzór stanowi załącznik do Specyfikacji usługi – Raport miesięczny, zawierających informacje:**

- a) o liczbie i rodzaju przekazanych kontenerów, pojemników i worków,
- b) o ilości i rodzaju odpadów odebranych z terenu nieruchomości,
- c) o ilości i rodzaju odpadów zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,



**9. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania pisemnie Zamawiającemu sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. z 2023 poz. 1469).**

**10. Wykonawca, jako podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, jest zobowiązany do przekazywania pisemnie Zamawiającemu sprawozdań, o których mowa w art. 9na ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. z 2023 poz. 1469).**

**11. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić przez cały okres trwania umowy wystarczającą liczbę urządzeń służących do odbierania i gromadzenia odpadów, pozwalającą zagwarantować terminowe i rzetelne wykonanie zakresu rzeczowego usługi:**

- a) min. 2 pojazdy typu śmieciarka dwukomorowa do odbioru odpadów selektywnie zbieranych z pojemników,
- b) min. 3 pojazdy typu śmieciarka do odbioru pozostałych odpadów komunalnych z pojemników,
- c) min. 1 pojazd typu śmieciarka do odbioru popiołu z pojemników
- d) min. 1 pojazd typu śmieciarka małogabarytowa przystosowany do odbioru odpadów z nieruchomości o utrudnionym dojeździe w tym o wąskich, ograniczonych krawężnikami i chodnikami dojazdach,
- e) min. 2 pojazdy z dźwigiem hakowym lub bramowym do odbioru kontenerów z odpadami,
- f) min. 1 pojazd ciężarowy przystosowany do odbioru odpadów wielkogabarytowych lub odpadów selektywnie zebranych umieszczonych w szczelnych workach plastikowych.

**12. Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynowo-transportową usytuowaną i wyposażoną zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).**

**13. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia:**

- a) Wykonawca w uzasadnionych przypadkach jest zobowiązany na telefoniczne zgłoszenie Zamawiającego dokonać dodatkowego wywozu odpadów ze wskazanych punktów gromadzenia odpadów na terenach nieruchomości wielorodzinnych oraz jednorodzinnych,
- b) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru i transportu odpadów także z nieruchomości o utrudnionym dojeździe w tym o wąskich, ograniczonych krawężnikami i chodnikami dojazdach, bez dodatkowego wynagrodzenia,
- c) utrzymywanie czystości i porządku na terenie zanieczyszczonym odpadami oraz innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z worków, pojemników, kontenerów i pojazdów podczas realizacji usługi wywozu,
- d) Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego zamykania klap pojemników po wykonaniu usługi odbioru odpadów komunalnych w nich gromadzonych,

- e) zbieranie odpadów leżących w bezpośrednim sąsiedztwie pojemników i kontenerów w trakcie ich opróżniania na terenach nieruchomości wielorodzinnych oraz jednorodzinnych,
- f) zbieranie odpadów leżących luzem obok zapełnionych pojemników, kontenerów w osiedlach nieruchomości wielorodzinnych w okresie wzmożonego wytwarzania odpadów (np. w okresie przed- i poświątecznym),
- g) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu; w przypadku wysypania Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (np. zabrudzeń, plam itd.),
- h) naprawa lub ponoszenie kosztów naprawy (wg wyboru Zamawiającego) szkód wyrządzonych w majątku Gminy i osób trzecich podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych w Gminie (uszkodzenia chodników, ogrodzeń, wjazdów, punktów gromadzenia odpadów itd.),
- i) realizacja reklamacji (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie worków na odpady segregowane itp.) do 48 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem od Zamawiającego oraz niezwłoczne potwierdzenie załatwienia tej reklamacji na e-mail Zamawiającego; podczas reklamacji będą uwzględniane dowody w postaci fotografii, filmów, odczytów GPS itp. przedłożone przez Wykonawcę,
- j) odbiór i transport odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów gromadzenia odpadów komunalnych na terenach zabudowy wielorodzinnej oraz nieruchomości jednorodzinnych będzie znacznie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp.; w takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy, chyba, że strony umowy w danym przypadku postanowią inaczej,
- k) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów z wszystkich nieruchomości zamieszkałych, również z nieruchomości nieujętych w wykazie przekazanym przez Zamawiającego, przy czym o odbiorze odpadów z takich nieruchomości Wykonawca obowiązany jest powiadomić drogą elektroniczną Zamawiającego najpóźniej w dniu następnym po dniu odbioru odpadów z takiej nieruchomości,
- l) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia strony internetowej i zamieszczania aktualnych informacji dotyczących realizacji zadań objętych umową z Zamawiającym,
- m) wykonywanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, nie powodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców do niezbędnego minimum,
- n) system odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej, na terenach nieruchomości niezamieszkałych, w tym odpadów komunalnych pochodzących z działalności gospodarczej,
- o) zabrania się Wykonawcy łączenia trasy pojazdu odbierającego odpady z terenu Gminy Czechowice-Dziedzice z trasami odbioru odpadów komunalnych w innych gminach,
- p) zabrania się Wykonawcy łączenia trasy pojazdu odbierającego odpady komunalne na terenie Gminy Czechowice-Dziedzice z nieruchomości zamieszkałych objętych niniejszym zamówieniem z trasami odbioru odpadów komunalnych z innych nieruchomości.

**14. Dodatkowym obowiązkiem Wykonawcy będzie zapewnienie w ramach posiadanego na terenie Gminy Czechowice-Dziedzice zaplecza biurowego stałej obsługi dla tego zaplecza od poniedziałku do piątku w godz. 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> oraz co najmniej jednej linii**

telefonicznej, aby był możliwy stały kontakt przedstawiciela Zamawiającego z Wykonawcą; koszt utrzymania zaplecza biurowego jest wliczony w cenę usługi.

15. Wykonawca zobowiązany jest poddać się kontroli Zamawiającego w zakresie realizacji przedmiotu umowy w każdym czasie, w szczególności poprzez bezpośrednią kontrolę działań Wykonawcy w terenie oraz w siedzibie Wykonawcy. W szczególności Zamawiający zastrzega sobie prawo uczestniczenia upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego przy ważeniu zebranych odpadów przez Wykonawcę na terenie bazy magazynowo – transportowej lub innym miejscu, w którym Wykonawca dokonuje ważenia odpadów.

16. Wykonawca jest obowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu określonych w art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości zgodnie z rozporządzeniem ministra właściwego do spraw klimatu wydanym na podstawie art. 3b ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

17. Wykonawca zobowiązuje się, że będzie realizował niniejszą umowę zgodnie z ustawą z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 875 z późn. zm.) oraz zobowiązuje się zapewnić odpowiednie ilości pojazdów wymaganych tą ustawą we wskazanych przepisami terminach. Wykaz pojazdów, które wykorzystane będą do obsługi Gminy Czechowice-Dziedzice w zakresie przedmiotu umowy wskazano w wykazie sprzętu stanowiącego załącznik do SWZ – wykaz narzędzi wyposażenia zakładu.

#### 18. Określenie ceny za przedmiot zamówienia:

Cena za przedmiot umowy stanowić będzie iloczyn faktycznie odebranych i zagospodarowanych przez Wykonawcę odpadów komunalnych oraz wskazanych przez Wykonawcę w jego ofercie cen jednostkowych.

Przewidywane ilości odpadów, to ilości odpadów wymienionych w formularzu cenowym.

#### 19. Wytyczne do określenia ceny za przedmiot zamówienia.

a) przewidywana ilość odpadów:

Gmina	Odpady		
Czechowice-Dziedzice	Przewidywana ilość odpadów niesegregowanych (zmieszanych) w tonach na 12 miesięcy	Przewidywana ilość odpadów Bio* i odpadów zielonych w tonach na 12 miesięcy	Przewidywana ilość odpadów segregowanych** w tonach na 12 miesięcy
	6300	2300	8320

\* należy uwzględnić ilość odpadów Bio odbieranych z nieruchomości oraz ilość odpadów Bio i odpadów zielonych zbieranych w PSZOK

\*\* należy uwzględnić ilość odpadów takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metal, meble i inne odpady wielkogabarytowe, popiół odbieranych bezpośrednio w nieruchomości oraz ilość odpadów takich jak: szkło, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metal, papier, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, popiół, odpady z tekstyliów i odzieży, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu cukru we krwi w szczególności igły i strzykawki, zużyte opony zbieranych w PSZOK

b) przewidywana wartość przedmiotu zamówienia będzie przeliczona jako:

Odpady						
1	Przewidywana ilość odpadów niesegregowanych (zmieszanych)	x	Cena jednostkowa brutto za 1 Mg [zł]	=	Przewidywana wartość odpadów niesegregowanych (zmieszanych)	<b>Przewidywana wartość odpadów (suma pozycji 1,2,3)</b>
2	Przewidywana ilość odpadów Bio* i odpadów zielonych	x	Cena jednostkowa brutto za 1 Mg [zł]	=	Przewidywana wartość odpadów Bio i odpadów zielonych	
3	Przewidywana ilość odpadów segregowanych**	x	Cena jednostkowa brutto za 1 Mg [zł]	=	Przewidywana wartość odpadów segregowanych	

\* należy uwzględnić ilość odpadów Bio odbieranych z nieruchomości oraz ilość odpadów Bio i odpadów zielonych zbieranych w PSZOK

\*\* należy uwzględnić ilość odpadów takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metal, meble i inne odpady wielkogabarytowe, popiół odbieranych bezpośrednio w nieruchomości oraz ilość odpadów takich jak: szkło, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metal, papier, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, popiół, odpady z tekstyliów i odzieży, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu cukru we krwi w szczególności igły i strzykawki, zużyte opony zbieranych w PSZOK

- c) w ramach przedmiotu zamówienia Zamawiający przewiduje zastosowanie opcji, o której mowa w art. 441 ustawy Pzp;
- d) zakres opcji obejmuje zwiększenie wynagrodzenia do 30% przewidywanego zakresu przedmiotu umowy.
- e) warunki skorzystania z prawa opcji:
- skorzystanie z zamówienia opcjonalnego (prawa opcji) uzależnione będzie od potrzeb Zamawiającego,
  - termin, w ciągu którego Zamawiający ma prawo skorzystać z prawa opcji - w czasie trwania umowy,
  - o zamiarze skorzystania z prawa opcji, w określonym zakresie, Zamawiający poinformuje Wykonawcę odrębnym oświadczeniem - zamówieniem. Brak stosownego zamówienia świadczy o rezygnacji z zamówienia opcjonalnego w całości lub w części (jeżeli Zamawiający skorzystał częściowo z zamówień opcjonalnych),
  - Zamawiający może skorzystać z zamówienia opcjonalnego w całości lub w części oraz jest uprawniony do zamawiania kilku usług w ramach zamówień opcjonalnych, których wielkość będzie uzależniona od potrzeb Zamawiającego,
  - Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji zamówienia przewidzianego prawem opcji na warunkach opisanych w SWZ i projekcie umowy,

- f) zamówienia realizowane w ramach opcji są jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Brak złożenia zamówień objętych opcją nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

## **20. Dane ilościowe pozwalające ocenić wartość oferty.**

- a) powierzchnia Gminy Czechowice-Dziedzice wynosi 6 656 ha, w tym:
- Czechowice-Dziedzice – 3 256 ha,
  - Bronów – 600 ha,
  - Ligota – 1 400 ha,
  - Zabrzeg – 1 400 ha;
- b) liczba budynków, na które zostały złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
- jednorodzinnych,:
  - Czechowice-Dziedzice – **6033**,
  - Bronów – **288**,
  - Ligota – **1409**,
  - Zabrzeg – **973**,
  
  - wielorodzinnych:
  - Czechowice-Dziedzice – **433**,
  - Bronów – **4**,
  - Ligota – **7**,
  - Zabrzeg – **11**,
- c) liczba mieszkańców Gminy, zameldowanych na pobyt stały, zgodnie z danymi z ewidencji ludności – **42 384**, w tym:
- Czechowice-Dziedzice – **33 744**,
  - Bronów – **1 146**,
  - Ligota – **5 104**,
  - Zabrzeg – **3 390**;
- d) liczba mieszkańców zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **41 618**:
- Czechowice-Dziedzice – **32 608**,
  - Bronów – **1 115**,
  - Ligota – **4 759**,
  - Zabrzeg – **3 136**;
- e) przewidywana liczba altan śmietnikowych w zabudowie wielorodzinnej – 100 sztuk
- f) przewidywana liczba budynków:

- liczba budynków jednorodzinnych:
    - maksimum 8200,
  - liczba budynków wielorodzinnych:
    - maksimum 400;
- g) szacunkowa minimalna liczba pojemników, kontenerów na odpady Bio oraz niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, niezbędna do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Czechowice-Dziedzice:
- 120 l – 5500 sztuk,
  - 240 l – 6900 sztuk,
  - 1100 l – 400 sztuk,
  - 7 m<sup>3</sup> – 10 sztuk (kontener typu KP-7)
- h) szacunkowa minimalna liczba pojemników, kontenerów na odpady selektywnie zbierane, niezbędna do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych na terenie Gminy Czechowice-Dziedzice:
- 240 l – 300 sztuk,
  - 1100 l – 400 sztuk,
  - pozostałe pojemniki – 100 sztuk.
- i) Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych, na których jest wytwarzany popiół:
- zabudowa jednorodzinna – 4 700,
  - zabudowa wielorodzinna – 50.
- j) liczba budynków jednorodzinnych, na których jest prowadzone kompostowanie bioodpadów: **3 586**.
- k) Wykaz ulic wraz z liczbą budynków oraz z liczbą mieszkańców stanowi załącznik nr 1 do Specyfikacji Usługi.