

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia OPZ pod nazwą:
„Odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z nieruchomości
zamieszkałych i niezamieszkałych pozostających w gminnym systemie gospodarki
odpadami na terenie gminy Świdnica, woj. lubuskie”**

I. Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonywanie usług:

- a) wyposażenie obsługiwanych nieruchomości w oznaczone pojemnik/pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (napis na pojemniku „odpady zmieszane”),
- b) wyposażenie obsługiwanych nieruchomości w worki/pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych oznaczone kolorem i opisem (kolor brązowy – napis na worku/pojemniku: „odpady biodegradowalne”),
- c) wyposażenie obsługiwanych nieruchomości w worki/pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów tworzyw sztucznych i metali oznaczone kolorem i opisem (kolor żółty – napis na worku/pojemniku: „metale i tworzywa sztuczne”),
- d) wyposażenie obsługiwanych nieruchomości w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów szklanych oznaczone kolorem i opisem (kolor zielony – napis na pojemniku: „szkło”),
- e) wyposażenie obsługiwanych nieruchomości w worki/pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów z papieru i tektury oznaczone kolorem i opisem (kolor niebieski –napis na worku/pojemniku: „papier”),
- f) dostawa worków odbywać się będzie w sposób sukcesywny, według zapotrzebowania właścicieli posesji; worki o min. pojemności 120 l o odpowiedniej kolorystyce z folii LDPE, o parametrach umożliwiających właścicielom posesji należyte realizowanie obowiązków w zakresie zbierania i przekazywania do odbioru odpadów komunalnych, worki mają być dostarczane mieszkańcom Gminy przez cały okres trwania umowy, na zasadzie wymiany: za pełen worek, worek pusty,

**ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NR REFERENCYJNY: RG.271.1.2024**

- g) odbiór z posesji (z wydzielonego miejsca przed lub przy ogrodzeniu, pergoli śmietnikowej itp.) od właścicieli nieruchomości całej masy odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości obejmujących zarówno zmieszane odpady komunalne oraz odpadów gromadzonych w sposób selektywny umieszczonych w pojemnikach i/lub workach, zgodnie z ustalonym harmonogramem:
- 2 razy w miesiącu (średnio co 2 tygodnie), ze wszystkich wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod 20 03 01),
 - 1 raz w miesiącu w okresie styczeń - marzec oraz listopad – grudzień, ze wszystkich wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości, odpadów biodegradowalnych,
 - 2 raz w miesiącu (średnio co 2 tygodnie) w okresie kwiecień – październik, ze wszystkich wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości, odpadów biodegradowalnych,
 - 1 raz w miesiącu odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj. papier, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, osobno segregowanych w opisanych workach/pojemnikach,
 - 1 raz na dwa miesiące odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj. szkło, osobno segregowanych w opisanych workach/pojemnikach,
- h) odbiór od właścicieli nieruchomości odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon (8 szt. na gospodarstwo domowe) 1 raz w roku według ustalonego harmonogramu),
- i) odbiór i zagospodarowanie odpadów z gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Świdnicy odpadów selektywnie zbieranych to jest: przeterminowane leki i chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itd.), zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, tekstylia, odzież, zużyte opony, odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe, papier, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady niekwalifikujące 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,

**ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NR REFERENCYJNY: RG.271.1.2024**

- j) odebrania oraz zagospodarowania wszystkich zgromadzonych odpadów z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach (np. obok pojemników), a zostały zgromadzone w workach innego rodzaju niż te, który dostarczył Wykonawca odebrania odpadów leżących luzem obok wypełnionych pojemników i kontenerów oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia pojemników lub rozsypania się odpadów podczas ich odbioru.
 - k) uprzątniecie nieczystości stałych i płynnych powstałych podczas odbioru odpadów z miejsc ich gromadzenia, jeśli ich wydostanie się na zewnątrz pojazdu/ śmieciarki i pojemników do gromadzenia odpadów leży po stronie odbierającego,
 - l) sukcesywne uzupełnianie/dostawianie pojemników w miejsce uszkodzonych, skradzionych, zdewastowanych,
 - m) przekazania do zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych zmieszanych do instalacji komunalnych (zgodnie z art. 35 ust. 6 pkt. 1 ustawy o odpadach) wpisanych na listę prowadzoną przez Marszałka Województwa – zgodnie z zasadą postępowania z odpadami określoną w art. 20 ust. 2 ustawy o odpadach. Zgodnie z zawartym Porozumieniem Międzygminnym z dnia 07.06.2006r. preferowaną Instalacją Komunalną, do której Wykonawca może dostarczać odpady zmieszane, jest instalacja prowadzona przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Zielonej Górze (Wykonawca składający ofertę powinien jednakże dokonać szczegółowej analizy kosztów zagospodarowania odpadów, wziąć pod uwagę wszystkie okoliczności, zarówno dla instalacji preferowanej przez Zamawiającego, ale także dla innych instalacji, które będą dla Zamawiającego najkorzystniejsze),
 - n) wskazanie do których instalacji odpady będą przekazywane do zagospodarowania,
 - o) obsługa i wyposażenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów według ustaleń zgodnych z harmonogramem.
2. Sporządzanie i przekazywanie sprawozdań, zgodnie ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2023r. poz. 1469 z późn.zm.) oraz wykonywanie innych obowiązków wynikających z aktualnie obowiązujących ustaw i rozporządzeń w zakresie gospodarowania odpadami.
3. Zagospodarowania odpadów z zachowaniem wskaźników odzysku lub unieszkodliwiania zebranych odpadów komunalnych zgodnie z ustawą o odpadach oraz ustawą o utrzymaniu

czystości i porządku w gminach w zakresie osiągnięcia wskaźników poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych obliczonych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530);

II. Inne wymagania Zamawiającego

1. Wykonawca wyposaży, wskazane w wykazie nieruchomości zamieszkane w pojemniki i worki w terminie przed rozpoczęciem wykonywania usługi oraz przekaze Zamawiającemu raport z wykonanej czynności w ciągu 5 dni od zakończenia wykonywania tych czynności. W przypadku nowo zgłoszonych nieruchomości Wykonawca wyposaży je w pojemniki albo w pojemniki i worki w terminie 7 dni od daty zawiadomienia przez Zamawiającego.
2. Zamawiający wymaga by pojazdy, którymi Wykonawca będzie realizował zamówienie były:
 - a) pojazdami trwale i czytelnie oznakowanymi w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
 - b) wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
 - c) konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed niekontrolowanym wydostaniem się odpadów na zewnątrz, rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
3. Wykonawca sporządzi harmonogram odbioru odpadów:
 - a) Wykonawca w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy, sporządzi harmonogram odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na rok 2024. Harmonogram ten podlega konsultacjom i zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Z chwilą jego zatwierdzenia, harmonogram staje się załącznikiem do umowy i wprowadzenie w nim zmian wymaga formy pisemnej, z wyjątkiem zmian jednorazowych, wynikających z sytuacji, których nie można było przewidzieć (np. gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, itp.). W takich przypadkach zmiana harmonogramu następuje po uzgodnieniu między stronami.

ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NR REFERENCYJNY: RG.271.1.2024

- b) Harmonogram wywozu odpadów uwzględnia sposób zbierania odpadów i częstotliwość odbioru od właściciela nieruchomości wynikający z regulaminu utrzymania czystości i porządku oraz niniejszego dokumentu.
 - c) Harmonogram określa terminy (dni miesiąca) w jakich będzie się odbywać wywóz odpadów od właścicieli nieruchomości.
 - d) Odbiór i wywóz odpadów komunalnych Wykonawca będzie realizował w poszczególnych miejscowościach zawsze w ten sam dzień roboczy tygodnia w danej miejscowości. W sytuacji, gdy dzień wywozu jest ustawowo dniem wolnym od pracy (święto), wywóz odpadów z tej miejscowości nastąpi w pierwszym dniu roboczym po dniu wolnym lub w dniu roboczym poprzedzającym dzień wolny.
 - e) Wykonawca w harmonogramie odbioru odpadów uwzględni termin odbierania od właścicieli nieruchomości odpadów wielkogabarytowych. Odbiór ten na zasadach wystawek sprzed posesji, nastąpi w miesiącu wrześniu 2024 roku.
 - f) Wykonawca wskaże właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem i wykazem przekazanym przez Zamawiającego w szczególności nie stosowania selektywnej zbiórki odpadów. Wykonawca w takim przypadku sporządzi dokumentację opisową i fotograficzną służącą do wystawienia przez wójta decyzji obciążenia właściciela nieruchomości opłatą jak za odbiór odpadów zmieszanych.
4. Wykonawca ponadto:
- a) ponosi pełną odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów sanitarno-epidemiologicznych, przepisów bhp jak i za wszelkie szkody powstałe na mieniu właściciela nieruchomości w trakcie wykonywania usług objętych niniejszą umową,
 - b) zobowiązuje się ubezpieczyć od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej zgodnie z zapisami załącznika do SWZ (wzór umowy). Wykonawca zobowiązany jest do okazania aktualnej, oryginalnej opłaconej polisy OC **pod rygorem wstrzymania płatności faktur**, których termin płatności nie rozpocznie biegu do czasu przedłożenia w/w polisy lub odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NR REFERENCYJNY: RG.271.1.2024**

5. Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemnika wynikłe z winy Wykonawcy, jego wymiana na wolny od wad leży po stronie Wykonawcy. Powinno to nastąpić w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia szkody.
6. Zgodnie z art. 95 ustawy PZP Zamawiający wymaga, by osoby wykonujące czynności związane z realizacją zamówienia, których zadania polegają na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, zostały zatrudnione przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę. W myśl art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 r. poz. 1465) „Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem.” Powyższym wymogiem Zamawiający obejmuje osoby wykonujące czynności związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych (kierowcy oraz osób obsługujących pojazdy) w ilości łącznej min. 2 etaty.

III. Podstawowe dane obrazujące wielkość zamówienia

1. Gmina Świdnica jest gminą wiejską powiatu zielonogórskiego, a jej obszar ma 160,8 km². Na terenie Gminy Świdnica znajduje się 12 miejscowości, tj. wsie: Świdnica, Wilkanowo, Rybno, Słone, Radomia, Orzewo, Letnica, Koźla, Grabowiec, Lipno, Buchałów, Drzonów. Wszyscy mieszkańcy Gminy Świdnica mają obowiązek gromadzić odpady w sposób selektywny.
2. Przy określaniu wartości usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych stałych z terenu gminy Świdnica przez oferenta należy uwzględnić niżej wymienione szacunkowe dane, zebrane na podstawie złożonych deklaracji (wg stanu na dzień 30.11.2023r.), które w trakcie umowy mogą ulec zmianom:
 - a) Liczba mieszkańców – 6281 mieszkańców,
 - b) Punkty odbioru odpadów – 2240,
 - c) Liczba nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne:
 - Budynki w zabudowie jednorodzinnej – 2223,
 - Budynki w zabudowie wielorodzinnej – 6,
 - Budynki niezamieszkałe – 11.
 - d) Liczba pojemników:

**ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NR REFERENCYJNY: RG.271.1.2024**

- o pojemności 120 l na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: 1649,
 - o pojemności 120l na szkło: 2223,
 - o pojemności 240 l na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: 651,
 - o pojemności 240 l na opakowania ze szkła: 2,
 - o pojemności 240 l na odpady ulegające biodegradacji: 2,
 - o pojemności 1100 l na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: 25
 - o pojemności 1100 l na opakowania z tworzyw sztucznych: 16,
 - o pojemności 1100 l na opakowania ze szkła: 2,
 - o pojemności 1100 l na odpady ulegające biodegradacji: 2,
- e) Liczba pojemników do gminnego PSZOK:
- o pojemności 5000 l : 1 szt.
 - o pojemności 1100 l: 7 szt.
 - o pojemności 240 l: 3 szt.
 - o pojemności 120 l : 3szt.
- f) Liczba worków:
- na opakowania z tworzyw sztucznych: 57.820 szt./ rok,
 - na opakowania ze szkła: 800 szt./rok,
 - na odpady ulegające biodegradacji: 56.000 szt./rok,
 - na odpady z papieru i tektury: 25.000,00 szt/rok.

3. Koszt worków oraz dzierżawy pojemników na odpady Wykonawca uwzględni w swojej ofercie w cenie za odbiór odpadów zbieranych selektywnie.

4. Przewiduje się, że liczba mieszkańców i liczba obsługiwanych nieruchomości w czasie realizacji umowy może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu o 5%.
5. Zestawienie ilości odpadów odebranych z posesji zamieszkałych i niezamieszkałych w okresie od kwietnia 2022r. do listopada 2023r. według kart przekazania odpadów komunalnych z terenu gminy Świdnica.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Mg IV - XII 2022	Mg I – XI 2023	RAZEM 2022r i 2023r.	Mg/m-c
Zmieszane	20 03 01	1066,03	1374,69	2440,72	122,04

**ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NR REFERENCYJNY: RG.271.1.2024**

Papier	15 01 01	79,190	90,04	169,23	8,46
Metal i plastik	15 01 02	153,44	193,48	346,92	17,35
Szkło	15 01 07	134,12	180,52	314,64	15,73
Biodopady	20 02 01	468,52	575,84	1044,36	52,22
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	195,88	218,48	414,36	20,72
Opony	16 01 03	0,46	0	0,46	0,023
Gruz	17 01 01	7,500	0,00	7,500	0,375

6. Zestawienie ilości odpadów odebranych w gminnym PSZOK-u w Świdnicy z posesji zamieszkałych i niezamieszkałych znajdujących się na terenie gminy Świdnica.

Odpady	Kod odpadu	Mg IV - XII 2022	Mg I – XI 2023	RAZEM 2022r i 2023r.	Mg/m-c
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	2,28	16,59	18,87	0,944
Opony	16 01 03	1,48	1,56	3,04	0,152
Gruz	17 01 01	78,204	127,956	206,160	10,308
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 36	0,2	0,25	0,45	0,023

IV. Akty prawne

Wykonując przedmiot zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do poszanowania przepisów prawa w tym w szczególności:

- a) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 z późn. zm.),
- b) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.),

**ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NR REFERENCYJNY: RG.271.1.2024**

- c) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) i rozporządzeniami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie,
- d) Ustawy z dnia 11 września 2015 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1622 z późn. zm.),
- e) Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r o bateriach i akumulatorach (tekst jedn. Dz. U. z 20202 roku, poz. 1113 z późn. zm.),
- f) Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.),
- g) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),
- h) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów
- i) Rozporządzenia 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),
- j) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009 r., nr 104 poz. 868),
- k) Uchwały Nr XXXVI/522/21 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 25 października 2021 w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa na lata 2020-2026 wraz z planem inwestycyjnym,
- l) Uchwały Nr XLVII/338/2022 Rady Gminy Świdnica z dnia 26 października 2022 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości na terenie gminy Świdnica (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2022 r. poz. 2172),
- m) Uchwały nr XLIV/309/2022 Rady Gminy Świdnica z dnia 25 maja 2022 roku 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 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2022 r. poz. 1212)

Uwaga:

Zamawiający wymaga by Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia uwzględniał zmiany przepisów prawa regulujących obszar zagadnień objętych zamówieniem