**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie kompleksowej usługi polegającej na odbiorze odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, powstających w nieruchomościach zamieszkałych oraz niezamieszkałych z terenu gminy Świerzno oraz odbiorze odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, powstających w nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku z terenu gminy Świerzno, odbiorze odpadów z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie gminy Świerzno oraz ich transport do stacji przeładunkowej w Mokrawicy funkcjonującej
w ramach Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami w Słajsinie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego oraz aktami prawa miejscowego.

Kody CPV

90500000-2 usługi związane z odpadami,

90511000-2 usługi wywozu odpadów,

90513100-7 usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,

90512000-9 usługi transportu odpadów,

90533000-2 Usługi gospodarki odpadami

2. Na usługę, o której mowa w pkt 1 składają się w szczególności:

1) odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, powstających
w nieruchomościach zamieszkałych oraz niezamieszkałych z terenu gminy Świerzno oraz transport do stacji następujących rodzajów odpadów:

a) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane)

b)odpady komunalne selektywnie zbierane

c) odpady wielkogabarytowe

d) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23
i 20 01 35

e) odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

2) Odbiór odpadów z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie gminy Świerzno oraz ich transport do Stacji przeładunkowej w Mokrawicy funkcjonującej
w ramach Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami w Słajsinie za wyjątkiem odpadów takich jak: leków, chemikaliów, pozostałych odpadów niekwalifikujących się jako medyczne, baterii, akumulatorów, które Wykonawca zobowiązany jest przekazywać do TOM Elektrorecykling Sp. z o.o. zam. w Szczecinie po wcześniejszym zgłoszeniu Zamawiającego, natomiast materiały budowlane i rozbiórkowe, wykonawca zobowiązany jest przekazać do stacji przeładunkowej w Słajsinie.

3) Wykonawca zobowiązany jest do:

a) zapewnienia możliwości zakupu bądź dzierżawy pojemników przez właścicieli nieruchomości, na ich koszt.

b) dostarczenia w odpowiedniej ilości oznaczonych worków i oznaczonych pojemników na odpady segregowane zgodnie z przeznaczeniem poprzez zamieszczenie na nich stosownego napisu (PAPIER I TEKTURA, SZKŁO, TWORZYWA SZTUCZNE I WIELOMATERIAŁOWE, ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI), przy czym pierwsze worki i pojemniki. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć właścicielom nieruchomości do końca roku 2023 r., przy czym worki muszą być wykonane z tworzywa LDPE lub HDPE uniemożliwiającego ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji oraz zawierać trwałe oznaczenie nazwy lub logo Wykonawcy,

4) Podstawienia do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Świerznie 6 kontenerów otwartych i 4 zamkniętych o pojemności nie mniejszej niż 7m3 oraz pojemników o pojemności 1100l do segregacji odpadów według wskazania Zamawiającego, które zostaną wykorzystane do zbierania odpadów;

5) Opracowanie stałych Harmonogramów odbioru odpadów komunalnych;

6) Prowadzenie dokumentacji związanej z przedmiotem zamówienia;

7) Dane ilościowe pozwalające ocenić wartość oferty;

a) powierzchnia terenu Gminy Świerzno wynosi 140,13 km2

b) obszar gminy stanowią 22 miejscowości

c) liczba mieszkańców Gminy Świerzno wynosi 4145

Liczba mieszkańców poszczególnych miejscowości Gminy Świerzno (stan na 30.09.2023r.)

1. Będzieszewo – 59
2. Chomino – 280
3. Ciesław – 235
4. Duniewo – 103
5. Dąbrowa – 33
6. Gostyniec – 159
7. Gostyń – 564
8. Jatki – 151
9. Kaleń – 155
10. Krzemykowo – 30
11. Krzepocin – 133
12. Kępica – 84
13. Margowo – 97
14. Osiecze – 47
15. Redliny – 19
16. Rybice – 71
17. Starza – 172
18. Stuchowo – 655
19. Sulikowo - 242
20. Trzebieradz – 108
21. Ugory – 47
22. Świerzno - 724

Ilość odebranych odpadów komunalnych odbieranych łącznie z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w okresie : II połowa 2022 r. do I połowy 2023 r. wynosiła:

Niesegregowane odpady komunalne:

Kod 200301

- 2022 r. II połowa roku- 332,04 Mg

- 2023 r. I połowa roku- 303,08 Mg

Opakowania ze szkła:

Kod 150107

- 2022 r. II połowa roku – 44,84 Mg

- 2023 r. I połowa roku – 38,26 Mg

Opakowania z tworzyw sztucznych:

Kod 150102

- 2022 r. II połowa roku – 63,9 Mg

- 2023 r. I połowa roku – 62,24 Mg

Odpady z papieru i tektury:

Kod 150101

- 2022 r. II połowa roku – 24,74 Mg

- 2023 r. I połowa roku – 20,88 Mg

Odpady wielkogabarytowe:

Kod 200307

- 2022 r. II połowa roku- 9,24 Mg

- 2023 r. I połowa roku – 54,88 Mg

Odpady ulegające biodegradacji:

Kod 200201

- 2022 r. II połowa roku- 91,68 Mg

- 2023 r. I połowa roku – 66,68 Mg

8) Szacunkowa ilość odpadów komunalnych mających zostać odebranych z terenu gminy Świerzno w okresie realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia stanowiąca podstawę do opracowania formularza cenowego przedstawia się następująco:

Liczba nieruchomości na terenie gminy, na których zamieszkują mieszkańcy wynosi- 1031.

Liczba nieruchomości na terenie gminy, na których nie zamieszkują mieszkańcy wynosi- 76.

Liczba nieruchomości na terenie gminy, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe- 64.

**Ilość odpadów w trakcie trwania umowy szacuje się łącznie na około 1340 Mg.**
a) zmieszane odpady komunalne – 800 Mg
b) tworzywa sztuczne – 150 Mg

c) szkło – 100 Mg

d) odpady wielkogabarytowe – 80 Mg

e) papier i tektura – 60 Mg

f) odpady ulegające biodegradacji – 150 Mg

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić jednostkowe koszty odbioru odpadów komunalnych odebranych ( za 1 Mg odbioru poszczególnych odpadów, które mają być stałymi wartościami przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia). Ustala się, że ceny podane uwzględniają wszystkie obowiązujące w Polsce podatki oraz wszelkie inne opłaty związane z wykonaniem usług będących przedmiotem umowy.

Przedstawione wielkości ilości odpadów komunalnych są wielkościami orientacyjnymi
w całym okresie realizacji zamówienia, przyjętymi w celu porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Wykonawcy nie służy roszczenie o realizację usługi w wielkościach podanych w zakresie szacunkowej ilości odpadów komunalnych mających zostać odebranych i przetransportowanych z terenu gminy Świerzno w okresie realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym ilość odpadów odbieranych i transportowanych w ramach wykonywania zamówienia może się różnić od wskazanej w SIWZ.

3. Odbiór odpadów komunalnych odbywać ma się według następujących zasad:

1) zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników o pojemności: 120 l, 240 l, 1100 l, KP 3, KP 5, KP 7. Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości. Wykonawca ma również obowiązek zapewnienia właścicielom nieruchomości możliwość zaopatrzenia nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane. Wykonawca udostępnia zainteresowanym właścicielom nieruchomości ww. pojemniki na podstawie zawierania z właścicielem nieruchomości umów wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami, bez ponoszenia przez Gminę tego tytułu żadnych kosztów.

2) odpadów komunalnych selektywnie zbieranych:

- tworzyw sztucznych i metali – z nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, gromadzonych w workach koloru żółtego, a z nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej gromadzonych w pojemnikach;

- szkła – z nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej gromadzonych w workach koloru zielonego, a z nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej gromadzonych w pojemnikach;

- papieru i tektury – z nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej gromadzone w workach koloru niebieskiego, w zabudowie wielorodzinnej gromadzone w pojemnikach;

- odpadów ulegających biodegradacji – z nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej gromadzone w workach koloru brązowego, w zabudowie wielorodzinnej gromadzone w pojemnikach;

3) odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoring poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży – odbieranych z Punktu Selektywnego Zbierania.

4. Zamawiający wymaga aby odbiór odpadów komunalnych odbywał się z następującą częstotliwością:

a) zmieszane odpady komunalne – co najmniej 1 x na 2 tygodnie bez względu na typ zabudowy, w okresie od kwietnia do października 1 x na tydzień z budynków wielolokalowych;

b) odpady zbierane selektywnie – co najmniej 2 x na 1 miesiąc bez względu na typ zabudowy;

c) odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpadów – co najmniej 1 x na 2 tygodnie bez względu na typ zabudowy, w okresie od kwietnia do października 1 x na tydzień z budynków wielolokalowych;

 d) z cmentarzy - co najmniej 1 x na tydzień, za wyjątkiem okresu od dnia 25 października do dnia 15 listopada, w którym odpady należy odbierać z większą częstotliwością na każde zgłoszenie Zamawiającego.

5. Częstotliwość organizowania objazdowych zbiórek komunalnych odpadów problemowych:

dla Gminy Świerzno zakłada się odbieranie komunalnych odpadów problemowych w systemie objazdowym z następującą częstotliwością:

1. w 2024 r. minimum 1 zbiórka objazdowa.

Zbiórka objazdowa organizowana będzie na podstawie zgłoszeń mieszkańców (mailowo lub telefonicznie) do Urzędu Gminy. Zgłoszenie odbioru minimum tydzień przed terminem objazdu. Zgłoszenie takie zawierać będzie następujące informacje:

1. imię i nazwisko zgłaszającego,
2. imię i nazwisko właściciela nieruchomości,
3. adres nieruchomości,
4. rodzaj i ilość oddawanych odpadów.

Wykonawca organizował będzie zbiórki objazdowe na podstawie ustalonego z Zamawiającym harmonogramu (określającego terminy planowanych zbiórek w poszczególnych miejscowościach Gminy) oraz na podstawie przekazanych przez Zamawiającego danych
i informacji uzyskanych ze zgłoszeń telefonicznych.

6. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany częstotliwości odbioru poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych lub z poszczególnych miejsc lub przy uwzględnieniu ilości odbiorów wskazanych w pkt 4.

7. Ewentualna zmiana częstotliwości odbioru odpadów komunalnych nie będzie stanowić zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego.

8. Wymagania Zamawiającego dotyczące posiadanych przez Wykonawcę pojazdów
i urządzeń oraz bazy magazynowo-transportowej wraz z określeniem stawianych im wymagań:

a) dysponuje bazą magazynowo-transportową usytuowaną w Gminie Świerzno lub
w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy i na terenie, do którego posiada tytuł prawny,

b) dysponuje lub będzie dysponować potencjałem technicznym tj. co najmniej następującymi urządzeniami umożliwiającymi odbieranie odpadów:

-pojazdy przystosowane do odbierania odpadów komunalnych zmieszanych (śmieciarki) – 2 sztuki,

 - pojazdy przystosowane do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych – 2 sztuki;

- pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej – 1 sztuka;

- pojazd do transportu kontenerów o dużej pojemności – 1 sztuka.

Przy czym Zamawiający wymaga, aby:

- konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,

- pojazdy były wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych
o położeniu pojazdu i miejscach jego postojów,

- pojazdy były wyposażone w czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiające weryfikację danych,

- pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,

- pojazdy były trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

9. Zamawiający wymaga od Wykonawcy prowadzenia dokumentacji związanej
z działalnością objętą zamówieniem:

1) prowadzenia kontroli nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia w zakresie wywiązywania się z obowiązków wynikających z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świerzno. W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca odbiera odpady komunalne jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia
o tym Zamawiającego drogą elektroniczną. Następnie Wykonawca przedstawia wykaz tych nieruchomości, szczegółowy zakres naruszenia oraz zdjęcie odbieranych odpadów
w formacie cyfrowym zawierające datę i godzinę zdarzenia. Przypadki, w których uznać należy, iż właściciel nieruchomości nie dopełnił obowiązku w zakresie selektywnego zbierania, zostaną określone przez Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia.
2) prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.
3) prowadzenia sprawozdawczości zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i innymi przepisami prawa.

4) prowadzenia dodatkowej comiesięcznej sprawozdawczości i przekazywania Zamawiającemu (do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczy sprawozdanie) danych i informacji (w wersji papierowej lub elektronicznej na ustalonym
z Zamawiającym nośniku danych oraz w ustalonym z Zamawiającym formacie).
Zakres dodatkowej sprawozdawczości:

a) raporty miesięczne zawierające informacje o ilościach i rodzajach odpadów (oraz ilościach i rodzajach pojemników i kontenerów opróżnionych w związku z odbiorem tych odpadów) od właścicieli nieruchomości w ramach harmonogramu,

b) raporty miesięczne zawierające informacje o ilościach i rodzajach odpadów (a także ilościach odebranych worków oraz rodzajach i ilościach pojemników i kontenerów opróżnionych w związku z odbiorem tych odpadów wraz ze wskazaniem nieruchomości, której odbiór dotyczył) odebranych od właścicieli nieruchomości poza harmonogramem,
c) informacje z systemów GPS dotyczące wszystkich przejazdów pojazdów transportujących odpady w zakresie: tras przejazdów każdego z pojazdów, miejsc zatrzymania pojazdów, a także momentów załadunku lub wyładunku odpadów (otwierania klapy w przypadku pojazdów typu śmieciarka i pojazdów typu HDS, oraz załadunku lub wyładunku kontenera
w przypadku pojazdów typu „hakowiec” lub „bramowiec”),

d) raporty miesięczne zawierające informacje o ilości i rodzaju sprzedanych oraz wydzierżawionych pojemnikach i wydanych workach,

5) Opracowania i przestrzegania harmonogramu odbioru odpadów komunalnych
od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy Świerzno, zgodnego z założeniami niniejszego dokumentu oraz Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świerzno.

6) Wykonawca zobowiązany jest sporządzić harmonogram odbioru odpadów komunalnych (w formie papierowej i elektronicznej) na wszystkie miesiące trwania umowy (określony datowo na każdy dzień miesiąca).

10. Zamawiający wymaga od Wykonawcy:

1. ponoszenia pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
2. naprawy lub ponoszenia (wg wyboru Zamawiającego) kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych w Gminie (uszkodzenia chodników osiedlowych, ogrodzenia, punktów
do składowania odpadów itp.).
3. sprzątania rozsypanych odpadów, będących wynikiem nieodpowiedniego opróżniania pojemników na odpady komunalne i odstawienie pojemników na miejsca, z których zostały odebrane. Obowiązkiem Wykonawcy jest pozostawienie porządku i czystości w miejscach odbioru odpadów. Obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników, kontenerów.
4. odbierania z nieruchomości odpadów komunalnych selektywnie zbieranych zgromadzonych w miejscu lokalizacji pojemników i worków oraz zgromadzonych poza tymi pojemnikami i workami.
5. w przypadkach jednostkowych i występujących sporadycznie (np. odbiór odpadów typu kartony po urządzeniach i meblach wielkogabarytowych) Wykonawca odbiera
te odpady w ramach obowiązku wykonywania ogólnej usługi przedmiotu zamówienia
i pozostawia w danym miejscu czystość i porządek. Natomiast w przypadkach systematycznego gromadzenia odpadów selektywnie zbieranych poza pojemnikami
 i workami Wykonawca zobowiązany jest dodatkowo niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego z podaniem odpowiednich danych adresowych i osobowych właściciela nieruchomości.
6. zapewnienia właścicielom nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy Świerzno, możliwości zakupienia bądź dzierżawy pojemników na odpady komunalne.
7. wydawania worków do gromadzenia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie właścicielom nieruchomości wskazanych przez Zamawiającego w wykazie adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów komunalnych.
8. zaopatrywanie właścicieli nieruchomości w worki na odpady zbierane selektywnie wliczone jest w cenę wykonywania przedmiotu zamówienia.
9. pojemniki oraz worki powinny być dostosowane do wymagań wynikających z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świerzno.
10. ilość i jakość dostarczanych worków do gromadzenia odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny powinna odpowiadać ilości i rodzajowi odebranych odpadów z terenu danej nieruchomości, jednak z założeniem nie mniej niż 1 szt. na 1 rodzaj odpadów gromadzonych selektywnie.
11. odbierania od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych zbieranych selektywnie zgromadzonych w innych workach lub pojemnikach pod warunkiem,
że spełniają one wymagania określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świerzno.
12. wykonywanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców Gminy Świerzno
do niezbędnego minimum.
13. zapewnienia, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi.
14. wyposażenia własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy.
15. dokonywania odbioru i transportu odpadów, 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,
16. ponoszenia pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
17. okazywania na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

**Inne wymagania**

1. Wykonawca jest zobowiązany do zdobycia wszelkich informacji niezbędnych
do prawidłowego przygotowania oferty oraz sprawdzenia i zweryfikowania materiałów przetargowych oraz do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o ewentualnych błędach lub przeoczeniach. Zamawiający nie będzie uwzględniał żadnych roszczeń i uwag
z tytułu błędów lub nieścisłości SIWZ po upływie terminu na wniesienie odwołania.

2. Rozliczenie finansowe z Wykonawcą następować będzie w systemie miesięcznym za dany miesiąc faktycznego odbioru i transportu ilości odpadów komunalnych objętych umową. Warunkiem płatności będzie prawidłowo wystawiona faktura VAT wraz z wydrukami wagowymi.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

4. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.

5. Informacja na temat możliwości powierzenia przez wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom:

Wykonawca może powierzyć wykonanie części lub całości niniejszego zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku zobowiązany jest do wykazania w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

6. Wymagania stawiane wykonawcy:

6.1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi
i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia;

6.2. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy;

6.3. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy;

6.4. Określenie przez wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax. oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia;

6.5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.