Załącznik nr 6 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących   
   z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Piekary Śląskie w 2024r.
2. Przedmiot zamówienia realizowany będzie w terminie określonym w umowie.
3. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje zagospodarowanie:
4. odpady papieru i tektury o kodach: 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury lub 20 01 01 - Papier   
   i tektura w ilości 900 Mg/rok,
5. odpady tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali o kodach: 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych, 15 01 04 - Opakowania z metali, 15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe, 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe lub 20 01 39 – tworzywa sztuczne, 20 01 40 – metale w ilości 1100 Mg/rok,
6. odpady szkła o kodach: 15 01 07 - Opakowania ze szkła lub 20 01 02 – Szkło w ilości 1200 Mg/rok,
7. odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji   
   w ilości 200 Mg/rok,
8. odpady selektywnie zbieranych popiołów paleniskowych powstających w gospodarstwach domowych – ex 20 01 99 popioły z gospodarstw domowych w ilości 1300 Mg/rok.
9. odpady zielone ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji   
   w ilości 1600 Mg/rok,
10. odpady niesegregowane o kodzie 20 03 01 w ilości 11000 Mg/rok,
11. odpady wielkogabarytowe o kodzie: 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe w ilości 1750 Mg/rok,
12. odpady gruzu, betonu, gleby i ziemi o kodach: 17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy   
    z rozbiórek i remontów, 17 01 02 – Gruz ceglany, ex 17 01 03 – Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, ex 17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06, 17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, 20 02 02 Gleba i ziemia, w tym kamienie w ilości 6000 Mg/rok.
13. Ilekroć Zamawiający posługuje się określeniem „ustawa o odpadach” należy przez to rozumieć ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587)
14. Ilekroć Zamawiający posługuje się określeniem „ustawa o utrzymaniu czystości i porządku   
    w gminach” należy przez to rozumieć ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku   
    w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469)
15. Odpady do zagospodarowania będą przekazywane sukcesywnie w ilościach zależnych od ilości odpadów wytworzonych przez mieszkańców Gminy Piekary Śląskie.
16. Zagospodarowanie odpadów obejmuje działania wskazane w art. 3 ust. 1 pkt. 5 lit. b) i c) oraz art. 3 ust. 1 pkt. 21 ustawy o odpadach.
17. Wykonawca zapewni działanie zgodne z art. 20 ustawy o odpadach i innych przepisów prawa i aby miejsca odzysku lub unieszkodliwienia odpadów spełniały kryteria technologiczne – najlepszą dostępną technikę,   
    o której mowa w [art. 207](#/document/16901353?unitId=art(207)&cm=DOCUMENT) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologię,   
    o której mowa w [art. 143](#/document/16901353?unitId=art(143)&cm=DOCUMENT) tejże ustawy i innym właściwym przepisom.
18. Ilekroć Zamawiający posługuje się kodami odpadów, należy przez to rozumieć kody zawarte   
    w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów   
    (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).
19. Ilekroć Zamawiający posługuje się określeniem „przetwarzanie” należy przez to rozumieć procesy odzysku lub unieszkodliwiania określone w załącznikach nr 1 i 2 do ustawy o odpadach.
20. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił realizację zamówienia w zakresie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 przy użyciu instalacji komunalnej, o której mowa   
    w art. 38b ust. 1 pkt. 1 ustawy o odpadach i/lub instalacji przeznaczonej do termicznego przekształcania odpadów komunalnych zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ustawy o odpadach. Jeżeli po zawarciu umowy lub w toku realizacji zamówienianastąpią zmiany obowiązujących regulacji prawnych dotyczących instalacji komunalnych lub instalacji przeznaczonych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych realizacja zamówienia przy użyciu wskazanej w ofercie Wykonawcy instalacji komunalnej lub instalacji przeznaczonej do termicznego przekształcania odpadów komunalnych jest możliwa wówczas, gdy będzie zgodna z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
21. Umowa będzie realizowana w oparciu o ceny jednostkowe za 1Mg zaproponowane przez Wykonawcę   
    w ofercie najkorzystniejszej zgodnie z faktycznymi potrzebami Zamawiającego z zastrzeżeniem, że Zamawiający uprawniony jest do zredukowania do 50% szacunkowej ilości odpadów przewidzianych do zagospodarowania lub zwiększenia o 20% szacowanego wolumenu odpadów komunalnych, podlegających zagospodarowaniu przez Wykonawcę w razie jego wcześniejszego skonsumowania, w zakresie niezbędnym do zapewnienia dalszego zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.
22. W przypadku, gdy wielkość maksymalna zamówienia lub wartość łącznego wynagrodzenia określonego   
    w umowie zostanie w pełni wykorzystana przed wskazanym terminem zakończenia realizacji zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo skrócenia terminu realizacji zamówienia.
23. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za dany okres rozliczeniowy wyłącznie za odpady przetworzone, natomiast za odpady zmagazynowane w danym okresie rozliczenie nastąpi w momencie udokumentowania przetworzenia tych odpadów.
24. Zamawiający przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy przekaże Wykonawcy wykaz pojazdów, zawierający dane identyfikacyjne pojazdów uprawnionych do dostarczania odpadów (pochodzących z terenu Gminy Piekary Śląskie) w ramach realizowanego zadania odbioru do instalacji lub punktu przeładunkowego. Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji zgodności pojazdów dostarczających odpady z przekazanym wykazem.
25. Zamawiający wskazuje, że za odpady przyjęte do zagospodarowania, a dostarczone przez pojazdy nieuprawnione, Wykonawcy nie będzie przysługiwać wynagrodzenie. Wykonawca w ramach realizacji zadania własnego otrzymuje od Gminy Piekary Śląskie listę podmiotów uprawnionych do przekazywania odpadów do instalacji (tj. listę podmiotów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości   
    i dostarczających odpady do wskazanych instalacji), która zawiera m.in. dane dotyczące pojazdów wykorzystywanych przez te podmioty (w tym nr rejestracyjny pojazdu). Pojazdem nieuprawnionym jest pojazd niewskazany na liście przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego, a tym samym pojazd nieuprawniony do wjazdu na instalację lub punkt przeładunkowy.
26. Zamawiający przekaże Wykonawcy informację o aktualizacji wykazu pojazdów, wraz ze wskazaniem daty, od której aktualizacja obowiązuje.
27. Niezależnie od innych postanowień, Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji masy odpadów przyjętych do instalacji z masą odpadów odebranych z terenu Gminy Piekary Śląskie. W tym zakresie Zamawiający będzie korzystał z danych będących w posiadaniu Gminy Piekary Śląskie.
28. W przypadku zaistniałych rozbieżności Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowych wyjaśnień.