

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie sukcesywnie od dnia 01 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 roku i uzależniona będzie od wielkości wyprodukowanych osadów ściekowych (zwanymi dalej „Osadami”), w oparciu o przygotowany przez Zamawiającego harmonogram odbioru Osadów w danym okresie .
2. W ramach wykonywania zamówienia Wykonawca jest zobowiązany stosować obowiązujące przepisy prawa, w szczególności przepisy ustawy o odpadach oraz przepisy aktów wykonawczych do tej ustawy.
3. Zamawiający dopuszcza stosowanie przez Wykonawcę wyłącznie takich form zagospodarowania Osadów, w których przejmujący osady na podstawie karty przekazania odpadów staje się ich posiadaczem.
4. Wykonawca oznacza w każdej karcie przekazania odpadów rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinien zostać poddany Osad.
5. Uzyskanie wszelkich zezwoleń, wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa, związanych z realizacją zamówienia należy do obowiązków Wykonawcy (w szczególności decyzji o sposobie zagospodarowania osadów oraz zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub przetwarzania). Kopie powyższych dokumentów (potwierdzone za zgodność z oryginałem) wraz z opisem sposobu (procesu) zagospodarowania należy załączyć do składanej oferty.
6. Miejsce odbioru Osadów: wiata na terenie Centralnej Oczyszczalni Ścieków przy ul. Dr Marii Garszwo 99, 26-670 Pionki, w dni robocze, w godz. 8.00 – 14.00. Każdorazowy odbiór partii Osadów wymaga pokwitowania przez przedstawiciela Zamawiającego.
7. Istnieje możliwość odbioru Osadów kontenerami posadowionymi bezpośrednio pod zrzutem Osadów z urządzenia odwadniającego. Zamawiający dopuszcza magazynowanie kontenerów pod wiatą, po uprzednim uzgodnieniu zasad magazynowania z Zamawiającym.
8. Zamawiający zapewnia załadunek koparko – ładowarką JCB 4CX w dni robocze, od poniedziałku do piątku, w godz. 8.00 – 14.00. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru Osadów kontenerami/pojazdami dostosowanymi (w szczególności w zakresie wysokości) do możliwości technicznych załadunku koparko-ładowarką JCB 4CX. Wykonawca rozpocznie odbiór danej partii Osadów nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia przesłania mu przez Zamawiającego, za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres wskazany przez Wykonawcę, harmonogramu odbioru Osadów. Harmonogram odbioru Osadów może dotyczyć okresów krótszych lub dłuższych, niż jeden miesiąc. W harmonogramie Zamawiający wskaże ilość, datę i godzinę odbioru.
9. W przypadku niezrealizowania przez Wykonawcę harmonogramu, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia odbioru Osadów innemu odbiorcy, w wielkości której Wykonawca nie zrealizował, a Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego różnicy pomiędzy wynagrodzeniem Wykonawcy wynikającym z oferty, a wynagrodzeniem zapłaconym innemu odbiorcy.
10. Odbiór osadów będzie potwierdzony Kartą Przekazania Odpadów (przygotowaną z uwzględnieniem wymogów wynikających z obowiązujących przepisów prawa). Pojazdy Wykonawcy będą ważone na wadze Zamawiającego, na koszt Zamawiającego. Suma ilości (wagi) Osadów odebranych danym pojazdem, ujawniona na kwitach wagowych, stanowić będzie ilość Osadów wskazanych na Karcie Przekazania Odpadu.

11. W przypadku ewentualnej awarii wagi Zamawiającego, Zamawiający wskaże Wykonawcy inne miejsce ważenia. W przypadku, gdy wskazane miejsce ważenia jest oddalone od miejsca odbioru Osadów o nie więcej niż 3 kilometry koszt dojazdu do miejsca ważenia ponosi Wykonawca. Wynik ważenia, w formie kwitu wagowego, potwierdza – podpisując się pod nim – pracownik Zamawiającego oraz kierowca.
12. Wykonawca jest odpowiedzialny za utrzymanie w czystości nawierzchni dróg publicznych, dróg znajdujących się na nieruchomości Zamawiającego oraz terenu wykorzystywanego przy załadunku, ważeniu i transporcie Osadów w trakcie realizacji zamówienia i po jego zakończeniu.
13. W przypadku niezrealizowania przez Wykonawcę obowiązku wskazanego w pkt. 12, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia tych prac innemu wykonawcy, a koszty poniesione przez Zamawiającego w tym zakresie zostaną pokryte w pełnej wysokości przez Wykonawcę. Wykonawca pokryje również w całości ewentualną szkodę (np. kary nałożone na Zamawiającego przez zarządcę drogi lub inny organ) wynikającą z niewykonywania przez Wykonawcę obowiązków wskazanych w pkt. 12.
14. Po przejęciu przez Wykonawcę Osadów od Zamawiającego pełna odpowiedzialność za nie przechodzi na Wykonawcę.
15. Deklarowane wartości dla **osadu niewapnowanego** wynoszą: sucha masa 16,5% do 18%, pH 6,5-7,5, substancja organiczna 50-80 % s.m., azot amonowy 0,25-0,50 % s.m., azot ogólny 5-9 % s.m., wapń 1-4 % s.m., fosfor 2-3 % s.m., brak *Ascaris* sp., *Trichuris* sp., *Toxocara* sp.