

# **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## Wprowadzenie

Oczyszczalnia ścieków „Południe” zlokalizowana jest w mieście Nowy Dwór Mazowiecki na terenie województwa mazowieckiego, w powiecie nowodworskim. Miasto usytuowane jest 34 km na północ od Warszawy. Sąsiaduje ono z gminami: Zakroczym, Pomiechówek i Czosnów (powiat nowodworski) oraz Wieliszew i Jabłonna (powiat legionowski).

Oczyszczalnia ścieków „Południe” położona jest w południowej części miasta Nowy Dwór Mazowiecki, pomiędzy ulicami Wojska Polskiego i Rtm. Witolda Pileckiego. Od strony wschodniej ogrodzenie oczyszczalni biegnie wzdłuż granicy miasta z terenem gminy Jabłonna.

## Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05 z oczyszczalni ścieków „POŁUDNIE” w Nowym Dworze Mazowieckim, który polegać ma na: podstawianiu kontenera pod prasę, załadunku, transporcie komunalnych osadów ściekowych z terenu oczyszczalni ścieków w Nowym Dworze Mazowieckim do miejsca odzysku lub unieszkodliwiania wraz z przeprowadzeniem zadeklarowanej operacji zagospodarowania osadu.
2. Odbiór osadów ściekowych będzie się odbywał w następujący sposób:
  - a) Minimum dwa razy dziennie od poniedziałku do piątku w godzinach między 7:00-9:00 (1 kontener) i 13:00-15:00 (1 kontener)
  - b) Kontenera typu PK 7 otwarty
  - c) Nie możliwości składowania osadów ściekowych na terenie oczyszczalni ścieków
  - d) Używany sprzęt musi być szczelny
3. Orientacyjna ilość wytworzona w ciągu 12 miesięcy to około **3 700 Mg**. Sucha masa bez higienizacji 19%-21%, po higienizacji 30%-48%.
  - a) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości wywożonych osadów
  - b) Podana w pkt 3, ilość osadu jest wartością szacunkową. Zamawiający zastrzega sobie prawo do **zmniejszenia ilości przekazywanego osadu o maksymalnie 20 %** (dwadzieścia procent) w stosunku do wartości określonej w pkt. 3 powyżej w zależności od rzeczywistej ilości wytworzonego osadu. Złożenie przez Zamawiającego w okresie trwania Umowy zamówienia o wielkości niższej niż wartość szacunkowa, określona w pkt. 3 powyżej, lecz nie niższej niż 80% tej wartości określonej w pkt. 3 nie rodzi dla Zamawiającego żadnych konsekwencji prawno-finansowych ani uprawnień po stronie Wykonawcy, a przede wszystkim roszczenia o zapłatę za nieprzekazany osad.
  - c) Zamawiający przewiduje możliwość **skorzystania z prawa opcji, zgodnie z art. 441 ustawy Pzp** i udzielenie Wykonawcy wyłonionemu w niniejszym postępowaniu zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług odbioru i zagospodarowania osadów ściekowych o kodzie 19 08 05. Powyższe zamówienie może być udzielone w okresie trwania umowy, w przypadku, kiedy na oczyszczalni ścieków wytworzonych zostanie więcej niż 3 700 Mg osadów ściekowych. Zamawiający szacuje, że rozszerzony zakres usług może

wynieść maksymalnie do 20 % (dwadzieścia procent) ilości podanej w pkt 3 osadów ściekowych.

4. Osad na oczyszczalni jest sukcesywnie odwadniany, dlatego też wymagane jest wcześniejsze każdorazowe podstawienie kontenerów celem załadunku osadu ściekowego.
5. Zamawiający wymaga, aby oferowany sposób postępowania z osadami był zgodny z zasadami zawartymi w Ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. ( Dz.U.2022 poz. 669 t.j. z późniejszymi zmianami) dalej zwanej: „Ustawa o odpadach” oraz w aktach wykonawczych
6. Zamawiający nie dopuszcza zagospodarowania osadów metodą R10 – rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby. Na Oczyszczalni Ścieków „Południe” nie ma możliwość magazynowania osadów ściekowych w celu wykonania badania osadów przez zastosowaniem na gruntach.
7. Zamawiający nie dopuszcza stosowanie komunalnych osadów ściekowych w rozumieniu art. 3 pkt 28 Ustawy o odpadach ani jakiegokolwiek innej formy zagospodarowania wymagającej spełnienie warunków określonych w art. 96 Ustawy o odpadach.
8. Wybrany w drodze postępowania Wykonawca, który posiada wymagane przepisami prawa zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu i przetwarzania odpadów, zgodnie z art. 27 pkt 2 i 3 Ustawy o odpadach przejmuje odpowiedzialność za zagospodarowanie i ich wykorzystanie.
9. Wywożone odpady będą ważone każdorazowo na wadze w odległość około 3 km od oczyszczalni ścieków w firmie Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 1 05-101 Nowy Dwór Mazowieckim w godzinach od 7:00 do 15:00. Koszty ważenia odpadów ponosi Zamawiający
10. Wykonawca będzie odpowiedzialny za przestrzeganie dopuszczalnej masy całkowitej pojazdu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 stycznia 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U.2022 poz.122). Zamawiający nie dopuszcza możliwości opuszczenia terenu oczyszczalni ścieków przez pojazdy przekroczonej dopuszczalnej masy całkowitej
11. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, i z którym zostanie zawarta umowa, w okresie realizacji umowy zobowiązany jest do posiadania wszelkich aktualnych i prawomocnych zezwoleń i decyzji (w tym wpisu do BDO) wymaganych przepisami prawa na prowadzenie działalności stanowiącej przedmiot zamówienia, ile są one wymagane.
12. Odbiór odpadów musi być każdorazowo potwierdzany w bazie BDO (dla Wykonawców, w przypadku których występuje taki obowiązek). Wytwórca odpadów (Zamawiający) wystawi Kartę Przekazania Odpadu (KPO) z wykorzystaniem BDO, a Wykonawca potwierdzi przyjęcie odpadu do transportu oraz potwierdzi przejęcie odpadu do zagospodarowania z wykorzystaniem systemu BDO.

13. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego w trybie natychmiastowym po powzięciu informacji o wstrzymaniu lub cofnięciu pozwolenia na prowadzenie działalności, stanowiącej przedmiot umowy lub o utracie zdolności do jej realizacji.
14. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego w trybie natychmiastowym o jakichkolwiek postępowaniach wszczętych przeciw Wykonawcy, które mogą mieć wpływ na realizację umowy z Zamawiającym, a w szczególności dotyczących zarzutów naruszeniu przepisów ochrony środowiska.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo audytu instalacji zgłoszonej do zagospodarowania osadów przed podpisaniem umowy oraz w trakcie trwania umowy
16. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wystąpieniu prawnych okoliczności uniemożliwiających realizację umowy oraz ograniczenie w ruchu samochodów ciężarowych. W takim przypadku termin wywozu odpadów zostanie przesunięty przez Zamawiającego na najbliższy możliwy okres. Okoliczności te muszą zostać potwierdzone przez Wykonawcę drogą elektroniczną i po uznaniu ich przez Zamawiającego za uzasadnione, muszą być potwierdzone przez Zamawiającego. Odmowa akceptacji przez Zamawiającego przedstawionych okoliczności spowoduje rozpoczęcie biegu terminów objętych karami umownymi. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o ustąpieniu przeszkód uniemożliwiających realizację odbioru osadów, o ile te przeszkody nie wynikają z powodów leżących po stronie Zamawiającego.
17. Za transport i zagospodarowanie odebranych z oczyszczalni osadów odpowiada Wykonawca. Osady ściekowe mają być transportowane i zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska. Z chwilą wywiezienia osadu poza bramę oczyszczalni wszelką odpowiedzialność za osad przejmuje Wykonawca.
18. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilnoprawną za skutki ewentualnych wypadków podczas wywozu oraz naruszeń Ustawy o odpadach i Ustawy Prawo ochrony środowiska.
19. Jakość osadu podlegającego odbiorowi określony został w Sprawozdaniu z badań wykonanych przez Laboratorium Akredytowane, stanowiącym załącznik nr 1.1 do OPZ.
20. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zorganizowania niezbędnego nadzoru w trakcie transportu i nad zagospodarowaniem osadów.
21. Ustabilizowane komunalne osady ściekowe ( kod: 19 08 05 ) będą stosowane w miejscu i na zasadach określonych w posiadanej decyzji na unieszkodliwianie lub odzysk. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za stosowanie w/w osadów w sposób i miejscu innym niż określona w przedstawionej decyzji.
22. W przypadku kontroli Inspekcji Państwowych i ewentualnych kar finansowych nałożonych na Zamawiającego (jako na wytwórcę) wynikających z zagospodarowania osadu ściekowego niezgodnie z warunkami zawartymi w umowie, Zamawiający obciąży finansowo Wykonawcę.

23. Zamawiający zastrzega sobie możliwość występowania przerw w wytwarzaniu osadu ze względu na prace remontowo-konserwacyjne. O każdej przerwie Wykonawca będzie informowany przez Zamawiającego.