

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie konkursu ofert na usługę wykonania badań fizykochemicznych odpadów oraz badanie przefermentowanego osadu ściekowego.

I. Przedmiotu zamówienia:

Wykonanie badań fizykochemicznych odpadów wytwarzanych w Stacji Termicznej Utylizacji Osadów Ściekowych (STUOŚ) na terenie Oczyszczalni Ścieków „SITKÓWKA” w Nowinach ul. Przemysłowa 93 k/Kielc oraz badanie przefermentowanego osadu ściekowego.

II. Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Sporządzenie podstawowych charakterystyk n/w odpadów, wytwarzanych w STUOŚ, na zasadach określonych w Ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, art. 110 (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 992 z póź. zm.) oraz wykonanie badań dla:
 - 1.1. popioły lotne inne niż 19 01 13* o kodzie 19 01 14 w zakresie:
 - a) określonym w załączniku nr 3 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015, poz. 1277)
 - b) całkowita zawartość ogólnego węgla organicznego,
 - strata przy prażeniu,
 - zawartość P₂O₅,
 - a) odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych o kodzie 19 01 07* w zakresie:
 - określonym w załączniku nr 5 i 6 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015, poz. 1277) wraz z parametrami dodatkowymi,
 - b) piasek ze złóż fluidalnych o kodzie 19 01 19 w zakresie:
 - określonym w załączniku nr 3 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015, poz. 1277)
 - całkowita zawartość ogólnego węgla organicznego,
 - strata przy prażeniu,
2. Sporządzenie oceny wyników analiz fizyko-chemicznych dla odpadu o kodzie 19 01 14 „popioły lotne inne niż 19 01 13* w zakresie spełnienia wymagań składowania na składowisku, możliwości wykorzystania, w budownictwie, w budownictwie drogowym, do zagęszczania gruntu przy usuwaniu awarii sieci kanalizacyjnych itp.
3. Sporządzenie oceny wyników analiz fizyko-chemicznych dla odpadu o kodzie 19 01 19 „piasek ze złóż fluidalnych” w zakresie spełnienia wymagań składowania na składowisku, możliwości wykorzystania w budownictwie, w budownictwie drogowym, do zagęszczania gruntu przy usuwaniu awarii sieci kanalizacyjnych itp.
4. Sporządzenie oceny wyników analiz fizyko-chemicznych dla odpadu o kodzie 19 01 07* „odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych” w zakresie spełnienia wymagań

składowania na składowisku, możliwości wykorzystania w budownictwie, w budownictwie drogowym, do zagęszczania gruntu przy usuwaniu awarii sieci kanalizacyjnych itp.

5. Wykonanie badania przefermentowanego osadu ściekowego o uwodnieniu ok. 80% w zakresie:
 - a) zawartości suchej masy %
 - b) wartości opałowej w przeliczeniu na kg suchej masy osadu.
 - c) zawartości siarki %
 - d) zawartości fluoru %
 - e) zawartości chloru %
6. Cena ofertowa winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia wraz z kosztami opracowania opinii, sporządzenia podstawowych charakterystyk odpadów, (2 x wersja papierowa, 1 x wersja elektroniczna) oraz ewentualnego dojazdu.
7. Termin wykonania przedmiotu zamówienia tj. przekazania wyników badań wraz z opinią **nie może być dłuższy niż 30 dni** od daty przekazania przez Zamawiającego próbek do laboratorium Wykonawcy.
8. Termin przekazania próbek zostanie ustalony przez przedstawicieli Stron po rozstrzygnięciu postępowania, lecz termin ten nie może przekraczać 30 dni licząc od daty otrzymania zlecenia.
9. Próbkę popiołu, pyłu, piasku ze złóż fluidalnych i osadu zostaną przekazane do Wykonawcy za pośrednictwem kuriera, na koszt Wykonawcy. Wykonawca na własny koszt dostarczy do Zamawiającego opakowania do poboru próbek odpadów oraz określi ich objętość konieczną do wykonania badań.
10. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. **Zamawiający wymaga, aby Wykonawca spełniał wymagania określone w art. 147a ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 799 z późn. zm.) – do oferty Wykonawca winien załączyć potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię certyfikatu.**
11. Zamawiający dopuszcza podzlecenie wykonania części analiz podwykonawcy pod warunkiem, iż jest on laboratorium spełniającym warunki szczegółowo opisane powyżej – **do oferty Wykonawca winien załączyć potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię certyfikatu dla wskazanego podwykonawcy.**
12. Płatność za wykonane usługi będzie dokonana przez Zamawiającego, przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania zaś warunkiem wystawienia faktury będzie zatwierdzony protokół przyjęcia wyników.