

## I. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie analizy porealizacyjnej obejmującej oddziaływanie w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu do środowiska oraz wpływu na środowisko gruntowo-wodne inwestycji Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie. W analizie niezbędne będzie dokonanie porównania ustaleń zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z rzeczywistym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko i działaniami podjętymi w celu jego ograniczenia. Ponadto opracowanie ma zawierać potwierdzenie zgodności wymogów realizowanego przedsięwzięcia określonych w decyzji środowiskowej z wykonanym zakresem.

Prezydent Miasta Szczecina wydaną decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: "Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego (pkt X, str.15) nałożył obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej, określając zakres oraz termin jej przedstawienia.

Kod CPV: 90711400-8 Oceny oddziaływań na środowisko

2. Wymagania stawiane wykonawcy pomiarów.

Opracowanie analizy porealizacyjnej należy wykonać na podstawie:

- 1) Wymogów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity-Dz.U. z 2016 r., poz 672);
- 2) Zapisów ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity-Dz.U. z 2016 r., poz 353, ze zmianami);
- 3) Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu -Dz.U. z 2010 r. nr 16,poz.87);
- 4) Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu -Dz.U. z 2012 r.,poz.1031);
- 5) Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu -(tekst jednolity-Dz.U. z 2014 r., poz 112);
- 6) Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014 r., poz. 1800));
- 7) Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. z 2014 r., poz 1542);
- 8) Wyników pomiarów powykonawczych w związku z realizacją przedsięwzięcia, które obejmują:
  - a) Badanie gruntu (5 prób) w zakresie: zawartość metali i metaloidów arsen, kadm, cynk, miedź, ołów, chrom, rtęć, nikiel, kobalt; sumy węglowodorów stanowiących frakcję benzyn (C6 – C12), sumy węglowodorów stanowiących frakcję oleju (C12 – C35);

- b) Badanie wód gruntowych (4 piezometry) w zakresie; jon amonowy, zawartość metali i metaloidów: arsen, kadm, cynk, miedź, ołów, chrom, rtęć, nikiel, kobalt, tal, mangan, wanad, antymon;
  - c) Badanie hałasu (2 stanowiska) dzień i noc  
Badania mogą być wykonane przez akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2010 r. Nr 138, poz. 935, z późn. zm.), wymagania te dotyczą zarówno analiz jak i poboru próbek do badań
- 9) Ustaleń z wizji lokalnych autora.
3. Opracowanie wyników
- 1) Opracowanie analizy porealizacyjnej będzie dostarczone w 4 egzemplarzach w formie papierowej i na nośniku elektronicznym.
  - 2) Raport powinien być wykonany w taki sposób, aby jego forma i zawartość była akceptowana i zatwierdzona przez Prezydenta Miasta Szczecina, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.
  - 3) W przypadku wniesienia przez organ właściwy do spraw ochrony środowiska uwag, wniosków do przedłożonej analizy porealizacyjnej, Wykonawca usługi zobowiązany jest odnieść się do nich i w wyznaczonym terminie dokonać stosownych korekt/uzupełnień.
4. Termin wykonania zamówienia: do 31 maja 2019 r.