

## Wszyscy Wykonawcy

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Wykonanie badań środowiskowych gleb, gruntów i wód podziemnych oraz przygotowanie raportu z badań środowiskowych stanowiącego stan wyjściowy dla planowanych działań w zakresie remediacji terenów zanieczyszczonych w rejonie dawnych Zakładów Chemicznych „Zachem” w Bydgoszczy w ramach projektu „Remediacja terenów zanieczyszczonych w rejonie dawnych Zakładów Chemicznych „Zachem” w Bydgoszczy w celu likwidacji zagrożeń zdrowotnych i środowiskowych, w tym dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły oraz Morza Bałtyckiego”.*

Znak sprawy WIS.261.8.2019.AA

### WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając w imieniu i na rzecz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych (dalej „Ustawa Pzp”) niniejszym udzielam wyjaśnień treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej „SIWZ”) w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „wykonanie badań środowiskowych gleb, gruntów i wód podziemnych oraz przygotowanie raportu z badań środowiskowych stanowiącego stan wyjściowy dla planowanych działań w zakresie remediacji terenów zanieczyszczonych w rejonie dawnych Zakładów Chemicznych „Zachem” w Bydgoszczy w ramach projektu „Remediacja terenów zanieczyszczonych w rejonie dawnych Zakładów Chemicznych „Zachem” w Bydgoszczy w celu likwidacji zagrożeń zdrowotnych i środowiskowych, w tym dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły oraz Morza Bałtyckiego”.

#### Pytanie 1:

Prosimy o doprecyzowanie zakresu badań w przypadku następujących związków chemicznych:

- a) chloroanilina – czy chodzi o sumę izomerów związków: 2-chloroanilina i 4-chloroanilina, czy też o każdy związek z osobna?
- b) hydroksybifenyle – czy chodzi o sumę wszystkich izomerów, czy też może o 2-fenylfenol, zwyczajowo zwany hydroksybifenylem?
- c) oktylofenol – czy chodzi o 4-tert-oktylofenol?
- d) toluidyna – czy chodzi o sumę izomerów związków: o-toluidyna, m-toluidyna i p-toluidyna, czy też o każdy związek z osobna?

#### Odpowiedź na pytanie 1:

W ramach realizacji przedmiotu umowy, w gruntach i wodach podziemnych należy oznaczyć m.in. zawartości poniższych substancji:

- a) chloroanilina – rozumiana jako każdy z izomerów chloroaniliny z osobna,
- b) hydroksybifenyle – rozumiane jako nie mniej niż związek o nazwie 2-fenylfenol,
- c) oktylofenol – rozumiany jako nie mniej niż związek o nazwie 4-tert-oktylofenol,
- d) toluidyna – rozumiana jako każdy z izomerów toluidyny z osobna.

**Pytanie 2:**

Szereg związków chemicznych wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia należy do bardzo nietypowych i bardzo rzadko oznaczanych związków chemicznych w próbkach środowiskowych. Należą do nich:

- anilina,
- difenylosulfon,
- chloroanilina,
- hydroksybifenyle,
- nitrobenzen,
- oktylofenol,
- toluidyna.

Związki te nie znalazły się na liście substancji powodujących ryzyko, zamieszczonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi, ze względu na niezwykle specyficzny charakter i bardzo selektywne występowanie w środowisku, ściśle uzależnione od rodzaju prowadzonej w przeszłości na danym terenie działalności przemysłowej. Brak jest laboratoriów wykonujących badania środowiskowe mających wymienione związki chemiczne w zakresie akredytacji.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuszcza wykonanie badań chemicznych w zakresie tylko wskazanych wyżej związków chemicznych w laboratorium działającym w oparciu o politykę zarządzania jakością z wdrożonym systemem zarządzania jakością i legitymującym się certyfikatem Polskiego Centrum Badań i Akredytacji w zakresie badań laboratoryjnych, potwierdzającym spełnienie wymagań opisanych europejskimi normami: PN-EN ISO 9001:2015-10, PN-N-18001:2004, PN-EN ISO 14001:2015-09?

**Odpowiedź na pytanie 2:**

Zamawiający zgodnie z OPZ oczekuje, aby wszystkie badania pobranych próbek gleb i gruntów oraz wód podziemnych były wykonane w akredytowanym laboratorium, zgodnie z metodami referencyjnymi lub w przypadku ich braku metodami opartymi na procedurach badawczych funkcjonujących w ramach polityki zarządzania jakością.

Zamawiający dopuszcza także możliwość badania, w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, wskazanych substancji chemicznych w akredytowanym laboratorium, w oparciu o referencyjne, ale nie akredytowane metody badawcze. W takim przypadku, dla substancji badanych w sposób nieakredytowany, niezbędne będzie zamieszczenie w przygotowanej w ramach realizacji przedmiotu umowy metodyce badań jakości gleb i gruntów oraz metodyce badań wód podziemnych, dokumentacji laboratoryjnej opisującej kontrolę jakości wykonywanych analiz dla danego parametru.

REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W BYDGOSZCZY  
  
Maria Dombrowicz