

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.

„Monitoring środowiska dla zakładu Eko Dolina sp. z o.o. w Łęczycach w latach 2013-2015”.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz. 759 z późn. zmianami) Zamawiający zamieszcza treść zapytań wraz z wyjaśnieniami na stronie internetowej, na której udostępniana jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania.

Do Zamawiającego wpłynęły pytania następującej treści:

I. Prosimy o wyjaśnienia dotyczące następujących obiektów badań oraz oznaczeń:

1. Wody podziemne

- a) pH – zaproponowana przez Państwa norma **PN-90/C-04540.01** została wycofana w 30.11.2010r., nie została zastąpiona przez Polski Komitet Normalizacyjny. Aktualną obecnie i równoważną jest norma **PN-EN ISO 10523**. W związku z powyższym czy dopuszczają Państwo wykonanie analizy zgodnie z tą normą ?
- b) **Chrom ⁺⁶** - proponują Państwo wykonanie analiz zgodnie z normą **PN-EN ISO 18412**, pragniemy Państwa poinformować iż nasza akredytowana procedura badawcza jest oparta na tej normie. Czy w związku z tym akceptują Państwo wykonanie oznaczenia tą normą zgodnie z **art. 12 pkt. 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska *?**
- c) **Chemiczne zapotrzebowanie tlenu** – zgodnie z podaną przez Państwa normą **PN-EN ISO 8467** Chemiczne zapotrzebowanie tlenu nosi nazwę Indeks nadmanganianowy. W związku z powyższym czy akceptują Państwo wykonanie oznaczenia pod nazwą Indeks nadmanganianowy, oznacza to że na raportach z badań taką nazwę będzie nosiło to badanie ?

2. Wody odciekowe (ścieki)

- a) **Chrom ⁺⁶** - proponują Państwo wykonanie analiz zgodnie z normą **PN-C-040604-8**, pragniemy Państwa poinformować iż nasza akredytowana procedura badawcza jest oparta na tej normie. Czy w związku z tym akceptują Państwo wykonanie oznaczenia tą normą zgodnie z **art. 12 pkt. 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska *?**

3. Ścieki podczyszczone (ścieki)

- a) **Chlorki, Siarczany** – proponują Państwo wykonanie analiz zgodnie z normą **PN-EN ISO 10304-1**, pragniemy Państwa poinformować iż tą samą techniką określa norma **PN-EN ISO 10304-1** – jest to norma tożsama. Czy w związku z tym akceptują Państwo wykonanie oznaczenia tą normą zgodnie z **art. 12 pkt. 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska *?**
- b) **Chrom ⁺⁶** - proponują Państwo wykonanie analiz zgodnie z normą **PN-C-040604-8**, pragniemy Państwa poinformować iż nasza akredytowana procedura badawcza jest oparta na tej normie. Czy w związku z tym akceptują Państwo wykonanie oznaczenia tą normą zgodnie z **art. 12 pkt. 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska *?**

- c) **Substancje ekstrahujące się eterem naftowym** – zaproponowana przez Państwa norma PN-86/C-04573.01 została wycofana w 18.01.2008 r. Nasze Laboratorium wykonują tę analizę akredytowaną procedurą W związku z powyższym czy dopuszczają Państwo wykonanie analizy zgodnie tą akredytowaną procedurą ?
- d) **Pentachlorofenol** - proponują Państwo wykonanie analiz zgodnie z normą PB/II/17/C:01. **pragniemy Państwa poinformować iż nasza akredytowana procedura badawcza jest oparta na tej normie. Czy w związku z tym akceptują Państwo wykonanie oznaczenia tą normą zgodnie z art. 12 pkt. 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska *?**

4. Monitoring dodatkowy,

4.1 wody podziemne:

- b) **pH** – zaproponowana przez Państwa norma PN-90/C-04540.01 została wycofana w 30.11.2010r., nie została zastąpiona przez Polski Komitet Normalizacyjny. Aktualną obecnie i równoważną jest norma PN-EN ISO 10523. W związku z powyższym czy dopuszczają Państwo wykonanie analizy zgodnie z tą normą zgodnie z art. 12 pkt. 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska *?
- c) **Chrom ⁶⁺** - proponują Państwo wykonanie analiz zgodnie z normą PN-EN ISO 18412, **pragniemy Państwa poinformować iż nasza akredytowana procedura badawczajest oparta na tej normie. Czy w związku z tym akceptują Państwo wykonanie oznaczenia tą normą zgodnie z art. 12 pkt 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska *?**

➤ wody odciekowe (ścieki):

- a) **Substancje rozpuszczone ogółem** – zaproponowana przez Państwa norma PN-78/C-04541 została wycofana w 16.01.2006 nie została zastąpiona przez Polski Komitet Normalizacyjny. Aktualna obecnie i równoważną jest norma W związku z powyższym czy dopuszczają Państwo wykonanie analizy zgodnie z tą normą ?
- b) **Chlorki, Siarczany** – proponują Państwo wykonanie analiz zgodnie z normą PN-EN ISO 10304-1, **pragniemy Państwa poinformować iż tą samą technikę określa norma PN-EN ISO 10304-1 – jest to norma tożsama. Czy w związku z tym akceptują Państwo wykonanie oznaczenia tą normą zgodnie z art. 12 pkt. 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska *?**
- c) **Azot ogólny** – zaproponowana przez Państwa norma PN-81/C-04527 została wycofana w 8.07.2011r. Nasze Laboratorium wykonuje tę analizę akredytowaną procedurą W związku z powyższym czy dopuszczają Państwo wykonanie analizy zgodnie tą normą ?
- d) **Krzemionka zdysocjowana** – zaproponowana przez Państwa norma PN-71/C-04567 została wycofana w 16.09.2011 r. Nasze Laboratorium wykonuje tę analizę akredytowaną procedurą W związku z powyższym czy dopuszczają Państwo wykonanie analizy zgodnie z tą normą ?

➤ ścieki podczyszczone (ścieki):

- a) **Substancje rozpuszczone ogółem** – zaproponowana przez Państwa norma PN-78/C-04541 została wycofana w 16.01.2006 nie została zastąpiona przez Polski Komitet Normalizacyjny. Aktualna obecnie i równoważną jest norma W związku z powyższym czy dopuszczają Państwo wykonanie analizy zgodnie z tą normą zgodnie z art. 12 pkt. 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska *?
- b) **Chlorki** – proponują Państwo wykonanie analiz zgodnie z normą PN-EN ISO 10304-1, **pragniemy Państwa poinformować iż tą samą technikę określa norma PN-EN ISO**

- 10304-1 – jest to norma tożsama. Czy w związku z tym akceptują Państwo wykonanie oznaczenia tą normą zgodnie z art. 12 pkt. 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska *?
- c) **Azot ogólny** – zaproponowana przez Państwa norma **PN-81/C-04527** została wycofana w 8.07.2011r. Nasze Laboratorium wykonuje tą analizę akredytowaną procedurą W związku z powyższym czy dopuszczają Państwo wykonanie analizy zgodnie tą normą ?
 - d) **Krzemionka zdysocjowana** – zaproponowana przez Państwa norma **PN-71/C-04567** została wycofana w 16.09.2011 r. Nasze Laboratorium wykonuje tą analizę akredytowaną procedurą W związku z powyższym czy dopuszczają Państwo wykonanie analizy zgodnie tą normą ?
 - e) **Zawiesina łatwoopadająca** – zaproponowana przez Państwa norma **PN-72/C-04559,03** została wycofana w 16.01.2006 nie została zastąpiona przez Polski Komitet Normalizacyjny. Aktualna obecnie i równoważną jest norma W związku z powyższym czy dopuszczają Państwo wykonanie analizy zgodnie z tą normą ?
 - f) **Sucha pozostałość** – zaproponowana przez Państwa norma **PN-78/C-04541** została wycofana. Nasze Laboratorium wykonuje tą analizę akredytowaną procedurą W związku z powyższym czy dopuszczają Państwo wykonanie analizy zgodnie tą normą ?

II. Zwracamy się z prośbą o opisanie poszczególnych składników, jakie mają zostać oznaczone jako **WWW (Wielopierścieniowe Węglowodory Aromatyczne)** w każdym z obiektów badań?

***Zgodnie z art. 12 pkt. 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska:** w przypadku wprowadzenia w ustawie obowiązku korzystania z metodyki referencyjnej, jest dopuszczalne stosowanie innej metodyki, pod warunkiem udowodnienia pełnej równoważności uzyskiwanych wyników. Akredytacja udzielona przez PCA na odpowiednie metodyki dla odpowiednich obiektów badań jest takim potwierdzeniem.

Pytanie nr 5

Czy zamawiający dopuszcza oznaczanie poszczególnych parametrów zgodnie z procedurą badawczą opierającą się o podaną w specyfikacji normę?

Pytanie nr 6

W jakiej porze (dzień czy noc) mają być wykonywane pomiary natężenia hałasu?

Odpowiedzi Zamawiającego:

Ad. 1 pkt a):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z normą PN-EN ISO 10523.

Ad. 1 pkt b):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z procedurą badawczą opartą na normie PN-EN ISO 18412 i posiadającą akredytację.

Ad. 1 pkt c):

Tak, zamawiający akceptuje przytoczone wyżej nazewnictwo dla przedmiotowej analizy

Ad. 2 pkt a):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z procedurą badawczą opartą na normie PN-C-040604-8 i posiadającą akredytację.

Ad. 3 pkt a):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z normą PN-EN ISO 10304-1.

Ad. 3 pkt b):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z procedurą badawczą opartą na normie PN-C-040604-8 i posiadającą akredytację.

Ad. 3 pkt c):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z procedurą badawczą posiadającą akredytację.

Ad. 3 pkt d):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z procedurą badawczą opartą na normie PB/I/17/C:01 i posiadającą akredytację.

Ad. 4 pkt 4.1 pkt b):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z normą PN-EN ISO 10523.

Ad. 4 pkt 4.1 pkt c):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z procedurą badawczą opartą na normie PN-EN ISO 18412 i posiadającą akredytację.

Ad. - Wody odciekowe (ścieki) pkt a):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z procedurą badawczą posiadającą akredytację.

Ad. - Wody odciekowe (ścieki) pkt b):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z normą PN-EN ISO 10304-1.

Ad. - Wody odciekowe (ścieki) pkt c):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z akredytowaną procedurą badawczą.

Ad. - Wody odciekowe (ścieki) pkt d):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z akredytowaną procedurą badawczą.

Ad. – ścieki podczyszczone (ścieki) pkt a):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z akredytowaną procedurą badawczą.

Ad. – ścieki podczyszczone (ścieki) pkt b):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z normą PN-EN ISO 10304-1.

Ad. – ścieki podczyszczone (ścieki) pkt c):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z akredytowaną procedurą badawczą.

Ad. – ścieki podczyszczone (ścieki) pkt d):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z akredytowaną procedurą badawczą.

Ad. – ścieki podczyszczone (ścieki) pkt e):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z akredytowaną procedurą badawczą.

Ad. – ścieki podczyszczone (ścieki) pkt f):

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z akredytowaną procedurą badawczą.

Ad. II:

Dla każdego z obiektów badań należy oznaczyć sumę WWA w liczbie 16 WWA w następującym zakresie:

naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perylene

Ad. 5:

Tak, zamawiający dopuszcza wykonanie analizy zgodnie z procedurą badawczą opierającą się o podaną w specyfikacji normę pod warunkiem, że ta procedura jest akredytowana.

Ad. 6:

Pomiary natężenia hałasu mają być wykonywane w porze dnia.

Podpis Zamawiającego:

PREZES Zarządu

Cezary Jan Bobowski