

**WYJAŚNIENIE
TREŚCI SIWZ DO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NR IK-ZP 1/KWP/2010**

W dniu 11 lutego 2010 r. do Urzędu Gminy Bukowsko wpłynęła prośba o wyjaśnienie treści SIWZ w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z czterema biologicznymi oczyszczalniami ścieków sanitarnych”

Treść zapytania:

- 1.** Zapis o konieczności wcześniejszego zastosowania zaprojektowanych oczyszczalni przez Oferenta w osadach rolnych bądź osiedlach domków jednorodzinnych o podobnych parametrach jest niezgodny z zapisami ustawy o zamówieniach publicznych i równej dostępności do przetargów. Czy zamawiający może odstąpić od tego zapisu?
- 2.** Norma EN-PN 12566-3 odnosi się do oczyszczalni do 50 RLM. Dla oczyszczalni 180 RLM w/w norma nie ma zastosowania i wyniki badań jednostek certyfikujących nie dotyczą tej wielkości oczyszczalni. Czy wnioskować można że dla oczyszczalni o wielkości 180 RLM zapis z punktu III.2) 8) nie ma zastosowania gdyż żadna oczyszczalnia nie posiada takich badań.
- 3.** Norma EN-PN 12566-3 jest aktem prawnym wyższego rzędu i w tym momencie przestaje obowiązywać Aprobata Techniczna, która była wydawana przed obowiązywaniem normy EN-PN 12566-3 – aktualnie nie można uzyskać aprobaty technicznej i dla firm nie posiadających jej wcześniej jest warunkiem jej posiadania wyklucza z postępowania z przetargu. Czy zamawiający może odstąpić od tego zapisu.
- 4.** Jakiego rodzaju parametry powinny być monitorowane przez oczyszczalnię i przesyłane przez moduł GSM?
- 5.** Co będzie brane przez Zamawiającego pod uwagę w koszcie oczyszczania 1m³ ścieku: zużycie energii, wywóz osadów nadmiernych, serwis oczyszczalni, częstotliwość serwisu- wszystkie czy poszczególne czynniki- jeśli tak to które?
- 6.** Jakie jest kryterium oceny sprawności oczyszczalni dla zaprojektowanego urządzenia – niższa redukcja BZT₅, ChZT, zawiesiny ogólnej azotu ogólnej czy inne.
- 7.** Jakie jest kryterium oceny ilości wybudowanych tego typu oczyszczalni?

Odpowiedzi:

Ad. 1. Zapis ppkt. 8 Rozdział 10 pkt.1 SIWZ „Zaproponowane w ofercie Biologiczne Oczyszczalnie Ścieków były zastosowane przez Oferenta w osadach rolniczych bądź osiedlach domków jednorodzinnych o podobnych parametrach technicznych” ma na celu wskazanie przez oferenta typu oczyszczalni, który miał zastosowanie w rozwiązaniu gospodarki ściekowej w osiedlach wiejskich lub miejskich ze względu na charakter ścieków. Zapis zastosowany przez oferenta należy rozumieć jako wybrany przez oferenta a nie koniecznie jako wybudowany przez oferenta. Zamawiający nie może odstąpić od tego zapisu ze względu na powiązanie go z zawartym wymogiem przedłożenia referencji.

Ad. 2 i 3. Zapis SIWZ ppkt. 8 Rozdział 10 pkt.1 „Każda oczyszczalnia musi posiadać atest, aprobatę techniczną wydaną przez Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie, certyfikat CE wydany wg normy EN 12566-3 i wymagany stopień redukcji zanieczyszczeń jako efekt oczyszczania wg EN 12566-3 dla 3 stopnia oczyszczania bezwzględnie wewnątrz oczyszczalni – przetestowany i udokumentowany w ramach CE

- BZT₅ – 97%

- ChZT – 90%
- NL – 94%
- N-NH4 – 90%
- PO4 – 90% (przy dozowaniu chemicznym 95%)”

Wymienione dokumenty mają charakter informacyjny jakich dokumentów żąda zamawiający. Oferent zobowiązany jest przedstawić wiarygodny dokument (w formie certyfikatu, aprobaty) potwierdzający uzyskiwane parametry końcowe.

Udowodnienie, że proponowane urządzenia i materiały są równoważne spoczywa na wykonawcy na etapie składania ofert. Dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty.

Ad. 4 Zgodnie z pkt. 6.2. projektu budowlanego- oczyszczalnia powinna posiadać zdalny system monitorowania pracy, który zapewni inwestorowi podstawowe informacje typu:

- praca dmuchawy- stany awaryjne
- praca pompy- stany awaryjne
- stopień napełnienia zbiornika osadu (osadu nadmiernego)

Ad.5 W koszcie oczyszczenia 1 m³ ścieków będą brane pod uwagę wszystkie czynniki- zużycie energii, serwis oczyszczalni, częstotliwość serwisu, koszty eksploatacyjne, awarie, wywóz osadów nadmiernych, remonty, opłaty środowiskowe i inne czynniki kosztotwórcze wynikające ze specyfikacji zastosowanego typu urządzeń.

Ad. 6 Zgodnie z zapisem SIWZ ppkt. 8 Rozdział 10 pkt.1 kryterium – wymagana niższa redukcja:

- BZT₅ – 97%
- ChZT – 90%
- NL – 94%
- N-NH4 – 90%
- PO4 – 90% (przy dozowaniu chemicznym 95%)

Ad. 7 Kryterium oceny ilości wybudowanych tego typu oczyszczalni polega na ocenie ilości wybudowanych tego typu oczyszczalni w sztukach. Wymagane jest potwierdzenie referencjami.

Pytania do projektu.

1. Jakie rozwiązanie techniczne ma na myśli projektant mówiąc o monitorowaniu stopnia napełnienia zbiornika osadu-zbiornik ten zazwyczaj jest pełny a woda nadosadowa kierowana jest to osadnika wstępnego – co należy kontrolować?

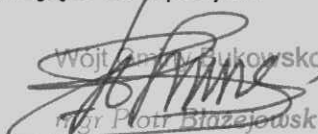
Ad.1 Projektant miał na myśli każde rozwiązanie techniczne zastosowane przez oferenta w oczyszczalni ścieków pozwalające na ciągłe monitorowanie stopnia napełnienia zbiornika osadem nadmiernym, nadmierny przyrost świadczy o wadliwej pracy oczyszczalni.

Pytania do odpowiedzi nr 3 na pytanie:

1. Co oznacza monitoring poziomu osadu dla BOS1 a co monitoring wszystkich parametrów oczyszczalni dla BOS2, BOS3, BOS4 – o jakie parametry chodzi?

Ad. 1. Oprócz parametrów wymienionych w Ad. 4, zamawiający ma na myśli parametry pracy oczyszczalni, które mają istotny wpływ na stopień oczyszczenia, m. in.:

- ciągłość zasilania w energię elektryczną
- pracy systemu napowietrzania
- sprawności pomp
- wydajność kompresorów
- sprawność działania zaworów pływakowych i inne parametry wynikające ze specyfikacji zastosowanego w ofercie urządzenia (BOS).

Województwo Lubuskie

 mgr Piotr Białejewski