

**Pytania i odpowiedzi do zapytania ofertowego nr 4/2016**

Wojewódzki Inspektorat  
Ochrony Roślin i Nasiennictwa  
w Poznaniu  
ul. Grunwaldzka 250B  
tel. 61 860 59 00 [www.piorin.gov.pl/wiorin/wielkopolskie](http://www.piorin.gov.pl/wiorin/wielkopolskie)

**Dotyczy:** postępowania w sprawie zamówienia o szacunkowej wartości niższej od kwoty określonej w art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych pod nazwą „Zaprojektowanie i wybudowanie stacji dezynfekcji ( oczyszczalni ) ścieków laboratoryjnych w 2 obiektach Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Poznaniu zlokalizowanych w Kaliszu i Koninie.”

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Poznaniu zgodnie z wytyczną art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. udziela odpowiedzi na pytania związane z zapytaniem ofertowym.

**Pytanie nr 1**

Prosimy o określenie rzeczywistej wydajności godzinowej oraz dobowej na bazie której ma pracować stacja dezynfekcji ścieku. Na podstawie przeprowadzonych wizji lokalnych wartość ta wydaje się zdecydowanie przeszacowana.

**Odpowiedź**

Przepustowość stacji powinna wynosić  $2\text{m}^3/\text{h}$  . Dobowa wydajność została przyjęta na poziomie min  $3\text{m}^3$ . Wynika to z niestabilności zrzutów i nie jest to sprzeczność. Dla poprawnej pracy układu i bezpieczeństwa układ winien przenieść chwilowe duże obciążenia np. z pływania co nie oznacza iż te wartości się sumują w ciągu doby.

**Pytanie nr 2**

Prosimy o informację czy Inwestor dopuszcza zastosowanie zbiornika z tworzywa sztucznego do dezynfekcji ścieku. Rozwiązanie takie pozwoli obniżyć koszty, a w późniejszym etapie nie będzie przeszkadzało przy zwiększeniu temperatury ścieków w kolejnym cyklu dezynfekcji.

**Odpowiedź**

Oferent winien wykonać i dostarczyć zamawiającemu projekt kompletny instalacji z uwzględnieniem też instalacji pasteryzacji która to poprzedza proces chlorowania a nie tak jak zakłada pytający jest procesem następnym. Procesem pierwszym jest proces związany z pasteryzacją osadu , osad musi być usunięty przed procesem chlorowania. Oferent musi przewidzieć iż może nastąpić zrzut gorącej wody do zbiornika chloracyjnego o temperaturze min 80stC i zbiornik taką temperaturę winien wytrzymać. Dopuszczalne jest stosowanie rozwiązań równoważnych jednak to oferent ma udowodnić iż przedstawione rozwiązania zapewnią poprawność pracy układu zgodnie z opisem PFU. Jeśli przewiduje zastosowanie zbiornika z tworzywa sztucznego to do oferty winien załączyć dokumenty potwierdzające dopuszczenie do pracy dla tego zbiornika w temperaturze min 80stC.

**WOJEWÓDZKI INSPEKTOR**  
mgr inż. Adam Blochowiak

### **Pytanie nr 3**

Jaki jest zakres dostawy? na schemacie technologicznym wskazano, że zakres obejmuje tylko dostawę części chemicznej. Jaką skutecznością powinno wykazywać się urządzenie części chemicznej? Oferenci części chemicznej zazwyczaj nie podają skuteczności działania swojego urządzenia ograniczając się do podania ilości wolnego chloru w odpływie, co wcale nie jest podaniem skuteczności dezynfekcyjnej. Prosimy o podanie oczekiwanego poziomu skuteczności i sposobu pomiaru tej skuteczności.

#### **Odpowiedź**

*Dostawa obejmuje wykonaniu projektu oczyszczalni uwzględniający trzy procesy utylizacji: osadnik dla frakcji stałych wraz z obróbką termiczną, zbiornik chlorocyjany z obróbką chemiczną, reaktor UV dla procesu obróbki fizycznej opartej o promieniowanie UV Projekt w swoim zakresie ma umożliwić docelowo zainstalowanie wszystkich trzech technologii w miejscu wskazanym przez Zamawiającego Na obecnym etapie dostawa obejmuje dostawę zbiornika chloracyjnego z wyposażeniem i montażem w miejscu wskazanym przez zamawiającego. Zamontowany na tym etapie system oparty na części chemicznej ma zapewnić skuteczność wymaganą przepisami prawa opisanymi w zamówieniu.*

### **Pytanie nr 4**

Aby przygotować ofertę, chcielibyśmy prosić o udostępnienie, wymienionej w specyfikacji, normy EPPO 7/98, dyrektywa Komisji nr 95/44/UE z dnia 26 lipca 1995, dyrektywa Komisji nr 7/46/UE z dnia 25.07.97.

#### **Odpowiedź**

W stosowne normy i dyrektywy oferent winien zaopatrzyć się we własnym zakresie .  
Do upowszechniania norm oraz dyrektyw upoważnione są tylko organy je wydające lub jednostki wskazane przez te organy, można je znaleźć na stronach internetowych w wersji pdf:  
Standardy EPPO – [piorin.gov.pl/prawo/standardy-eppo](http://piorin.gov.pl/prawo/standardy-eppo).  
Dyrektywy unijne – Internetowy system aktów prawnych , tłumaczenia PDF PL.

**Jednocześnie informujemy, że termin składania ofert nie ulega zmianie.**

**Prosimy o potwierdzenie otrzymania pisma przesłanego pocztą e-mailową „ Pytania i odpowiedzi do zapytania ofertowego nr 4/2016” na adres e-mailowy Działu Administracyjnego WIORiN Poznań: [da-poznan@piorin.gov.pl](mailto:da-poznan@piorin.gov.pl)**

**WOJEWÓDZKI INSPEKTOR**

*mgr inż. Adam Błochowski*