

*Uczestnicy postępowania na wykonanie oprogramowania sterującego instalacją inaktywacji ścieków skażonych pochodzących z akwariów PIWet-PIB*

**Wasze pismo z dnia:**    **Znak:**

**Nasz znak:**  
DZ-2501/160/20/2

**Data:**  
2020-07-15

**WYJAŚNIENIA DO TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO**  
upublicznione na następującej stronie: [www.piwet.pulawy.pl](http://www.piwet.pulawy.pl)

Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach w związku z przesłanym zapytaniem ofertowym informuje, że ze strony Wykonawców wpłynęły następujące pytania:

1. Dot. projektu umowy – zwracamy się z uprzejmą prośbą o następujący zapis w umowie: „W przypadku stwierdzenia uszkodzenia jakiegokolwiek urządzenia peryferyjnego instalacji inaktywacji ścieków, takich jak: pompy, wentylator, osuszacz, generator ozonu, falowniki itp., czynności rozruchowe i odbiorowe zostaną przerwane do momentu naprawy lub wymiany urządzenia przez Zamawiającego a termin wykonania przedmiotu umowy zostanie wydłużony o czas naprawy lub wymiany uszkodzonego urządzenia.”

Odpowiedz: Zamawiający wyraża zgodę.

2. jaki jest dokładny typ zastosowanego w szafce SK1 monitora dotykowego?

Odpowiedz: Monitor Pro-face, model 3280007-24.

3. czy stworzenie oprogramowania na monitor dotykowy w szafce SK1 również ma zostać wycenione?

Odpowiedz: Jeżeli jest to niezbędne do uruchomienia instalacji to oczywiście tak.

4. czy istnieje algorytm sterowania instalacją?

Odpowiedz: Algorytm sterowania instalacją nie istnieje wszystko trzeba napisać od początku

5. czy istnieją wymagania do programu na monitor dotykowy z szafki SK1?

Odpowiedz: Program ma być zintegrowany ze sterownikami w szafie.

6. czy istnieje schemat elektryczny instalacji?

Odpowiedz: Tak, z przed 15 lat. w trakcie pracy były małe zmiany (wprowadzono dozowanie perhydrolu, a usunięto lampę UV).

7. czy istnieje schemat technologiczny instalacji?

Odpowiedz: Tak na ścianie pomieszczenia.

8. czy istnieje możliwość wydłużenia składania ofert ze względu na zbyt małą ilość czasu na przeprowadzenie wizji lokalnej?

Odpowiedz: Tak.

**Nowy termin składania ofert: 21.07.2020 r., do godz. 15:00**

Uwaga: obecnie instalacja ścieków skażonych pracuje od prawie 2 miesięcy na systemie awaryjnym, który w każdej chwili z uwagi na dozowany podchloryn sodu może ulec uszkodzeniu. Naprawa instalacji jest pilna.

9. w zaproszeniu do składania ofert jest napisane: „W procesie sterowania wydajnością Generatora ozonu GO3 uczestniczy sygnał z czujnika ozonu resztkowego QE JUMO. Obecny sterownik należy wymienić jest uszkodzony. Wodę ze zbiornika kontaktowego do czujnika QE dostarcza pompa obiegowa P5, pracuje ona ze stałą wydajnością.” O jakim OBECNYM STEROWNIKU jest mowa i czy jego wymiana również podlega wycenie?

Odpowiedz: Tak, wycenie podlega wymiana sterownika, obecnie zainstalowany sterownik JUMO typ 202630.

10. czy wykonanie analizy ścieków po ich dezynfekcji również podlega wycenie?

Odpowiedz: Tak.

11. jakie są kryteria odbioru oprogramowania od wykonawcy przez inwestora?

Odpowiedz: Brak bakterii w wodzie, niezawodna praca instalacji.