Pułtusk, dn. 25.06.2018r.

L.Dz. 298/2018

JRP. 59/2018

***Do: Uczestnicy postępowania***

***o udzielenie zamówienia publicznego***

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na ***„*Przebudowę i rozbudowę istniejącego węzła osadowego poprzez zabudowę urządzenia odwadniającego (wirówki dekantacyjnej) wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi na oczyszczalni ścieków w Pułtusku*”.***

**Wyjaśnienie Nr 1 związane z treścią SIWZ**

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017r. poz. 1579, ze zm.) w związku z zapytaniem Wykonawcy do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wyjaśniamy:

**Pytanie 1:** *Czy skład fizykochemiczny osadu odwadnianego podczas prób w skali technicznej będzie taki sam jak skład fizykochemiczny osadu podczas rozruchu wirówki?*

**Odpowiedź: Skład osadu będzie taki jak przedstawiono w SIWZ, § 3. Opis przedmiotu zamówienia, charakterystyka osadów do odwodnienia.**

**Pytanie 2:** *Zwracamy się z uprzejmą prośbą o podanie składu fizykochemicznego osadu poddawanego próbie w skali technicznej.*

**Odpowiedź: SIWZ, § 3. Opis przedmiotu zamówienia, charakterystyka osadów do odwodnienia.**

**Pytanie 3:** *Czy Zamawiający wymaga dostarczenia narzędzi specjalnych do realizacji przeglądów serwisowych?*

**Odpowiedź: Jeśli narzędzia są w komplecie z urządzeniem w cenie dekantera**

**Pytanie 4:** *Czy Zamawiający wymaga dostarczenia zapasowych zestawów naprawczych wraz z wirówką dekantacyjną?*

**Odpowiedź: Jeśli zestaw naprawczy jest w komplecie w cenie dekantera.**

**Pytanie 5:** *Czy Zamawiający wymaga obecności centrum serwisowego w Polsce mogącego realizować regeneracje wirówek dekantacyjnych co potwierdzi stosowny certyfikat?*

**Odpowiedź: § 3. Opis przedmiotu zamówienia, punkt 6, podpunkt** 2) zagwarantowanie, że wszystkie urządzenia posiadają autoryzowane przez producentów urządzeń serwisy na terenie Polski. Wykonawca musi wskazać listę autoryzowanych serwisów w Ofercie,

**Pytanie 6:** *W specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jest wymóg„ w czasie uruchomienia, gdy zawartość suchej masy osadu odwodnionego nie jest wystarczająca, nie może dojść do przedostania się takiego osadu lub odcieku do miejsca wysypu osadu odwodnionego”. Czy to oznacza wymóg zastosowania zasuwy odcinającej pod wirówką ? Takie rozwiązanie spowoduje podniesieni urządzenia o ok. 40-50 cm co może utrudnić serwisowanie w przyszłości. Czy dopuszczają Państwo rozwiązanie alternatywne, tzn. odprowadzenie ciekłego osadu podczas uruchomienia do odcieku z pozycji przenośnika ślimakowego a nie zasuwy odcinającej ?*

**Odpowiedź: Dopuszczamy proponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 7:** *Sposób prowadzenia odbiorów końcowych sugeruje konieczność wbudowania do instalacji czujników on-line pomiaru zawartości suchej masy w osadzie odwodnionym.   
W wykazie urządzeń takowy nie jest opisany. W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie, czy w zakresie dostawy należy uwzględnić automatyczny czujnik zawartości suchej masy osadu odwodnionego wraz z odpowiadającym mu układem sterowania pracą instalacji odwadniania.*

**Odpowiedź: Zgodnie z opisem zamówienia w rozdziale założenia szczegółowe dla ruchu próbnego i gwarancji procesowych, parametry procesowe i eksploatacyjne winny być uzyskane w sposób ciągły w okresie nie krótszym niż 3 dni. W tym okresie min. 12 razy  
 (w regularnych odstępach czasu) należy pobrać próbki osadu odwodnionego oraz odpływających odcieków (pobór zgodny z obowiązującymi przepisami) oraz poddać analizie w akredytowanym laboratorium.**

**W ciągu każdego dnia poboru, z mechanicznie odwodnionego osadu oraz z odcieku należy pobrać 4 próby punktowe. Te 4 próby należy zmieszać i poddać analizie. Średnia arytmetyczna zawartości suchej masy osadu we wszystkich wykonanych próbkach nie może być niższa niż wartość gwarantowana, podana przez Wykonawcę.**

**Średnia arytmetyczna zawartości zawiesiny w odcieku we wszystkich wykonanych próbkach nie może być wyższa niż wartość gwarantowana, podana przez Wykonawcę.**

**Miejsce poboru próbek należy określić wspólnie z Zamawiającym.**

**Rejestracja parametrów roboczych wirówki i instalacji jako podstawy do uznania spełnienia parametrów gwarantowanych będzie odbywała się przy obecności Zamawiającego.**

*Z poważaniem*

**WICEDYREKTOR**

***/-/ Wanda Kozińska***

Wyjaśnienie otrzymują Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ oraz zamieszcza się je na stronie internetowej Zamawiającego [www.pwikpultusk.bip.org.pl](http://www.pwikpultusk.bip.org.pl)