

Kraków, dnia 2022-11-08

DZP-291-4661/2022

 **Odpowiedzi na pytania Wykonawcy**

### **Dotyczy**: **” Dostawa i montaż wyposażenia aparaturowego na potrzeby Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie"**

### **Nr zamówienia: DZP-291-4661/2022**

**Poz. 1 (uniwersalny reaktor procesowy)  i poz.  3 ( reaktor ultradźwiękowy z regulacja temperatury):**

1)     Pytanie:  Czy reaktory będą reaktorami ciśnieniowymi czy bezciśnieniowymi?

**Odp.:**  Reaktory maja być otwarte dla atmosfery.

2)       Pytanie: Czy potrzebują Państwo dopuszczenia do kontaktów z żywnością jedynie materiałów, czy również całej technologii wykonania (np. pasywowanie spawów itp.)

**Odp.:**  Zgodnie z zapisami w SWZ, ze stali   nierdzewnej dopuszczonej do kontaktu z żywnością  wykonany ma być zbiornik i elementy będące w kontakcie z mieszaniną reakcyjną. Zamawiający nie wymaga pasywacji spawów.

3)       Pytanie : Czy poza reaktorami i ich elementami wymienionymi w specyfikacji wymagana jest jakaś dodatkowa armatura, np. automatyczne zawory klapowe lub kulowe, pompy wytłoczone, pompy napełniające surowiec, zbiorniki buforowe surowca itp.?

**Odp.:**  **Zamawiający wymaga zaworów manualnych kulkowych na króćcach.**

4)      Pytanie: Czy wymagane są sondy poziomu, tensometry, lub czujniki maksimum/minimum?

**Odp.** Zamawiający nie wymaga sondy poziomu, tensometry, czujników maksimum/minimum.

5)       Pytanie : Czy wymagany jest zawór pobierczy próbek?

**Odp.** Zamawiający nie wymaga zaworu pobierczego próbek.

6)       Pytanie: Czy wskazane jest zastosowanie wzierników? Jeżeli tak to w jakiej ilości.

**Odp.**Zamawiający nie wymaga zastosowania wzierników.

**Poz. 1. – uniwersalny reaktor procesowy**

7)      Pytanie:  Czy korekta pH powinna się odbywać automatycznie czy manualnie?

**Odp**.  **Korekta  pH winien odbywać się manualnie.**

W związku z powyższymi odpowiedziami Zamawiający dokonuje zmiany w Załączniku 1A - PARAMETRY TECHNICZNE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. Zmieniony Załącznik 1A zastępuje dotychczasowy 1A.