



Załącznik nr 1

do Zapytania ofertowego nr wyd004\_3.2RPO/2017

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest Unitank 40hl (3 szt.)

Wymagania odnośnie przedmiotu zamówienia są następujące:

**UniTank** wykorzystywany jest w procesie fermentacji. Brzeczka wychłodzona w wymienniku płytowym transportowana jest do zbiornika. Zależnie od technologii dodawane są drożdże i/lub inne składniki konieczne do przeprowadzenia procesu technologicznego. W UniTankach (zgodnie z pomysłem Wnioskodawcy- szczegóły zostaną przedstawione po podpisaniu umowy o poufności) w procesie tzw. chmielenia zimno, ciecz zostanie zawirowana. W urządzeniu stosowane będą nowoczesne, zintegrowane systemy chłodzenia z precyzyjną kontrolą temperatury (elektroniczna kontrola i monitoring temperatury i ciśnienia w zbiornikach - szczegóły zostaną przedstawione po podpisaniu umowy o poufności). UniTanki posiadają możliwość zdalnego sterowania procesem fermentacji i leżakowania przez głównego piwowara (przekazywanie i raportowanie wszystkich parametrów w centralnej bazie danych - szczegóły zostaną przedstawione po podpisaniu umowy o poufności). Zgodnie z pomysłem W-cy będzie zamontowany u góry specjalny wąż do zadawania dodatków i kontroli klarowności piwa. UniTanki będą posiadały odpowiednie przyłącze (zestaw zaworów i kruców - szczegóły zostaną przedstawione po podpisaniu umowy o poufności).

#### Minimalne parametry:

- średnica: 1600mm
- wysokość: 3970mm
- waga: 900kg (pusty zbiornik)
- płynowskaz
- listwę pomiarową do pomiaru objętości cieczy w zbiorniku
- zawór spustowy DN40
- przymiar sztywny zamontowany do zbiornika na śrubach M5 z wykonanym otworem do założenia plomby
- przyłącze CIP
- zawór spustowy
- regulowane stopki
- sterownik do kontroli odpowiedniej temperatury

Rys. Przykładowy wygląd unitanku (tankofermentora)



Rzuchów, dnia 20/07/2017 roku

*(pieczęć i podpis Zamawiającego)*