**Bioreaktor typu SSF-1 szt.**

1. Opis – urządzenie do hodowli mikroorganizmów w kontrolowanych sterylnych warunkach.
2. pojemność robocza komory hodowlanej nie mniej niż: 20-30 l
3. maksymalna temperatura pracy urządzenia: do 120 st.C
4. maksymalna wysokość urządzenia oraz instalacji: <3m
5. maksymalna szerokość urządzenia oraz instalacji: <1m
6. praca urządzenia poza strefą zagrożenia wybuchem ATEX
7. materiał przestrzeni procesowej: stal nierdzewna AISI 316
8. materiał nie mający kontaktu z produktem: AISI 304
9. zasyp pożywki w formie stałej – na perforowane tace
10. dozowanie inokulum przez dysze natryskowe
11. filtr wstępny powietrza
12. filtr bakteriologiczny
13. nawilżanie powietrza przez bełkotkę
14. regulacja przepływu - Aeracja powietrza 0,1-5 l/min (regulacja przy pomocy rotametru)
15. układ wymiennikowy - zawracanie skroplin do układu
16. filtr bakteriostatyczny na wylocie
17. urządzenie wykonane na kołach umożliwiających przemieszczanie urządzenia
18. doprowadzenie zimnej wody bieżącej
19. zrzut do kanalizacji
20. zasilanie trójfazowe, maksymalna moc urządzenia nie większa niż 8kW

Urządzenie powinno być dostosowane do pracy z wytwornicą pary (model ALUX WA-40/B) oraz sprężarką (model AEG SC 90/30) będących w posiadaniu Zamawiającego.

1. Termin dostawy: 01.12.2023r. - 20.12.2023r.
2. Miejsce dostawy: Skierniewice, ul. Rybickiego 15/17.
3. Okres gwarancji: 24 miesięcy.