

3.SPECYFIKACJA WYPOSAŻENIA LABORATORIUM

1	Młyn do ziaren	Młyn laboratoryjny do mielenia na płynną masę, krem lub pastę, o wydajności 50 kg/h	1
2	Homogenizator	Samonapełniający homogenizator typu rotor-stator	1
3	Młyn koloidalny	Młyn koloidalny z obiegiem zamkniętym, o mocy 11 kW, wydajności 700kg/h	1
4	Ekstruder laboratoryjny modułowy	Modułowy ekstruder służący do badań nad produkcją analogów mięsa nowej generacji. Konstrukcja modułowa pozwalająca na różną konfigurację ekstruzji oraz uzyskanie różnych temperatur na poszczególnych modułach. Moc urządzenia: powyżej 3 kW	1
5	Urządzenie do badań nad utrwalaniem produktów	Urządzenie do prowadzenia badań nad utrwalaniem produktów w oparciu o najnowsze, innowacyjne technologie utrwalania (techniki utrwalania żywności, w których wykorzystuje się jednocześnie, w określonej kolejności, kilka czynników utrwalających („hurdle technology”))	1
6	Zestaw urządzeń do badań właściwości fizycznych produktów	Urządzenie wytrzymałościowe z możliwością wielofunkcyjnej modernizacji specyficznej dla badań przemysłu mięsnego, z końcówkami do analizy rozciągania, tępego zgniatania, ścinania (ostrze/test Warnera-Bratzla), siły nakłuwania, z kompatybilnym oprogramowaniem badawczym	1
7	Urządzenie do wytwarzania mleka roślinnego	Urządzenie (wirówka, dekanter) do wyrobu mleka roślinnego (sojowego, ryżowego, owsianego) z systemem przenoszenia pozostałości	1
8	Homogenizator rotor-stator	Homogenizator rotor-stator, prędkości w zakresie 0 - 7.200 obr/min objętość rozdrabniania do 50.000 mL	1
9	Autoklaw/sterylizator czyste/brudne - 2 szt	Autoklaw parowy stojący, ładowany od góry, maks. ciśn. 2,5 Bara, 3 programy sterylizacji	2
10	Wirówka	Wirówka laboratoryjna o RCF 31150 x g, pojemności 1600ml i zakresie działania -20 do +40 stopni C.	1
11	Zgrzewarka opakowań sztywnych	Zgrzewarka do laboratoryjnego hermetycznego zamykania opakowań wraz z matrycami o fi =	1
12	Zgrzewarka opakowań miękkich	Zgrzewarka do laboratoryjnego zgrzewania opakowań typu doypack	1

13	pakowarka próżniowa	Pakowarka do laboratoryjnego próżniowego zgrzewania opakowań	1
14	Wilk	Wilk masarski przemysłowy o mocy 1,5 kW lub większej, wydajnością przerabiania 320kg/h lub większej, atestowany	1
15	Kuter	Kuter przemysłowy o mocy 1,5 kW lub większej, wsad maks. 30L, z możliwością dosypywania oraz dolewania przypraw i płynów w czasie pracy urządzenia, ze stali szlachetnej, z demontowalną obrotową dzieżą	1