

**Opis przedmiotu zamówienia  
(postępowanie 20/ZP/2023)**

**I. Specyfikacja**

1. Modułowe urządzenie suszarnicze, niskoemisyjne służące do przetwarzania materiałów biologicznych z dezaktywacją mikroorganizmów.
2. Suszarnia nisko emisyjna spełniająca założenia:
  - 1) bardzo niskiego zużycia energii (max 0,85/0,5 kWh/kg odparowanej wody w fazie rozruchu/faza pracy ustalonej),
  - 2) suszarnia oparta o pompę ciepła,
  - 3) zakres temperatur procesu suszenia w strefie sanityzacji 120-140°C,
  - 4) moduł suszarniczy o wydajności od 14 do 16 kg odparowanej wody/godz.,
  - 5) podajnik zasypowy o pojemności minimum 400 l.,
  - 6) możliwość podawania do komory suszarniczej materiału o konsystencji stałej lub półstałej – w tym pasty lub osady, gastronomiczne resztki jedzenia,
  - 7) układ zasilający komorę suszenia zaopatrzonej w moduł rozdrabniający,
  - 8) suszarka redukująca wilgoć w suszonej masie do około 10% (maksymalna końcowa wilgotność wysuszonego produktu  $\leq 10$  g wody/100 gram masy produktu),
  - 9) urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 lub równoważnej dopuszczonej do kontaktu z materiałami o niskim pH oraz z możliwością wykorzystania suszu na cele spożywcze,
  - 10) wyposażona w system automatycznego sterowania i monitorowania procesu,
  - 11) zasilanie 3-fazowe 400V, 50Hz (3P+N+E), 19 kW i 32A,
  - 12) łączność zdalna z urządzeniem przez LAN Wifi,
  - 13) przyłącze zasilania wodą: zawór kulowy, Ø15 mm (złącze żeńskie 1/2 cala), ciśnienie maks. 6 barów,
  - 14) wyjście wody: Ø15 mm (złącze żeńskie 1/2 cala),
  - 15) odpływ kondensatu: Ø25 mm (złącze żeńskie 1 cal).

**II. Termin dostawy: do dnia 31.10.2023 r.**

**III. Miejsce dostawy: Polska, 96-100 Skierniewice, ul. Rybickiego 15/17 (parter)**

**IV. Okres gwarancji: minimalny wymagany okres gwarancji to 12 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag.**