

## PAKIET 2

LP.	WYMAGANE PARAMETRY
<b>I.</b>	<b>System awaryjnego podtrzymywania temperatury w zamrażarce niskotemperaturowej</b>
1.	Podtrzymywanie temperatury poprzez wtrysk ciekłego CO <sub>2</sub> w przypadku: 1) braku zasilania 2) awarii układu chłodzenia zamrażarki niskotemperaturowej
2.	Zasilanie bateryjne przez okres co najmniej 48 godz.
3.	Temperatura nastawna w zakresie co najmniej od -40 do -70 °C
4.	Kontroler: 1) kontrola temperatury wewnątrz komory zamrażarki niskotemperaturowej 2) uruchamianie systemu podtrzymywania temperatury w przypadku osiągnięcia ustawionego limitu temperatury chłodzenia awaryjnego
5.	Wyświetlacz bieżącej wartości temperatury
6.	Alarm informujący o 1) nieprawidłowych wartościach ciśnienia CO <sub>2</sub> 2) niskim napięciu baterii
7.	Automatyczne przerwanie dopływu CO <sub>2</sub> w przypadku otwarcia drzwi zamrażarki
8.	Kompatybilny z posiadaną przez zamawiającego zamrażarką niskotemperaturową marki Binder UF V 500 o numerze seryjnym 20230000015552. Jakkolwiek ingerencja w konstrukcję i układy zamrażarki powinna odbyć się bez utraty gwarancji, która jest aktualna do 14.12.2028 r. Wszystkie wprowadzane modyfikacje powinny zostać autoryzowane przez producenta zamrażarki wraz z jego potwierdzeniem o nienaruszeniu warunków gwarancji na zamrażarkę niskotemperaturową.