**Załącznik nr 3 do SWZ**

PAKIET 1 – Zamrażarka niskotemperaturowa – 1 sztuka

|  |  |
| --- | --- |
| **LP.** | **WYMAGANE PARAMETRY** |
| **I.** | **Zamrażarka niskotemperaturowa** |
|  | Konstrukcja:   1. pionowa 2. szafowa |
|  | Temperatura:   1. nastawna w zakresie co najmniej od ‑86°C do ‑40°C 2. dokładność nastawy nie gorsza niż ±0,1 ºC |
|  | Komora wewnętrzna:   1. wykonana ze stali nierdzewnej lub innego materiału, zapobiegającemu przymarzaniu próbek, rdzewieniu, pękaniu, odpornego na środki do dezynfekcji 2. pojemność co najmniej 90 l 3. półka perforowana ze stali nierdzewnej 4. regulacja wysokości półki 5. obciążenie maksymalne półki co najmniej 25 kg 6. ładowność co najmniej 72 pudełka o wysokości 50 mm 7. warstwa izolacyjna |
|  | Drzwi:   1. zamykane mechanicznie 2. zamykane na klucz 3. system zapobiegający przyssaniu drzwi |
|  | Czynniki chłodnicze naturalne, węglowodorowe |
|  | Panel kontrolny:   1. wyświetlanie informacji o: 2. aktualnej temperaturze w komorze 3. temperaturze otoczenia 4. stanie urządzenia 5. dacie i godzinie 6. wystąpieniu alarmów 7. poziomie naładowania baterii 8. awaryjne zasilanie bateryjne z czasem pracy co najmniej 18 godzin |
|  | Alarm dźwiękowy i wizualny informujący o:   1. zbyt wysokiej i zbyt niskiej temperaturze 2. uszkodzeniu kompresora 3. uszkodzeniu czujnika temperatury 4. zabrudzeniu skraplacza 5. braku zasilania 6. otwartych drzwiach 7. niskim poziomie naładowania baterii |
|  | Nogi regulowane |
|  | Filtr skraplacza |
|  | Port dostępowy - co najmniej 2 szt. |
|  | Złącze do transmisji danych |
|  | Zasilanie 230V / 50Hz |
|  | Okres gwarancji min. 24 mies. od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorcze |