**Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění pro část 3**

**Položka:** Systém pro sušení mrazem

**Počet kusů:** 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis parametru** | **Doplní účastník** | |
| **Název a typ výrobku** |  | |
| **Popis parametru** | **Požadovaná hodnota** | **Technická specifikace nabízená účastníkem/Vyjádření účastníka** |
| **Lyofilizátor** | Vhodný pro vzorky s vodným rozpouštědlem |  |
| Pracovní teplota kondenzoru minimálně -55 °C |  |
| Objem kondenzoru minimálně 4 l |  |
| Celková kapacita ledu minimálně 3 kg |  |
| Kapacita kondenzoru minimálně 4 kg/24h |  |
| Připojovací víko kondenzoru |  |
| Zabudovaný či externí měřič vakua s rozsahem min. 100 až 0,001 mbar |  |
| **Vývěva** | Dvoustupňová vývěva |  |
| Výkon minimálně 84 l/min |  |
| Vakuum minimálně 2 x 10-3 mbar |  |
| Filtr olejové mlhy |  |
| Olivka na hadici |  |
| Hadice a veškeré komponenty pro připojení vývěvy k lyofilizátoru |  |
| **Sušící komora** | Sušení uvnitř periferií, případně kombinace možnosti sušení ve vnitřních a zároveň vnějších periferiích |  |
| Ve vnitřní periferii místo pro kryoboxy na alespoň 300 zkumavek o objemu 2 ml |  |
| **Příslušenství** | Stojan s nerezovými miskami. Alespoň 4 nerezové misky. Průměr jedné misky minimálně 25 cm. |  |
| **Záruční doba** | minimálně 24 měsíců |  |