**Příloha č. 1 K výzvě k podání nabídek 1/2025 – Požadovaná technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| **TECHNICKÝ PARAMETR/požadavek na plnění**  | **parametr nabízeného plnění****(vyplní dodavatel)** |
| Vnitřní objem hlubokomrazicího boxu min 720 litrů | Dodavatel vyplní parametr nabízeného plnění |
| Maximální vyplnění hlubokomrazicího boxu racky/držáky min.24 ks racků/držáků (Racky s vysouvacími platy směrem k obsluze, nikoli do strany, na které se položí krabička – min 6 krabiček na 1 plato, min 6 plat v rámcí 1 racku) | Dodavatel vyplní parametry nabízeného plnění |
| provozní teplota min - 86 °C i při okolní teplotě +30 °C | Dodavatel vyplní parametr nabízeného plnění |
| Nastavení v rozsahu minimálně -60 °C až -90 °C | Dodavatel vyplní parametr nabízeného plnění |
| duální chladIcí sytém (tzn. 2 nezávislé chladIcí okruhy, v případě poruchy prvního musí být druhý schopen udržet teplotu -70 °C v celém objemu boxu | Dodavatel vyplní parametr nabízeného plnění |
| Monitoring teplot | Dodavatel vyplní ano/ne |
| Maximální šířka hlubokomrazicího boxu 1 100 mm (z důvodu omezeného prostoru v laboratoři) | Dodavatel vyplní parametr nabízeného plnění |
| Alespoň jeden vnější rozměr mrazicího boxu menší než 900 mm (z důvodu   STĚHOVÁNÍ DO LABORATOŘE DVEŘMI) | Dodavatel vyplní splňující parametr nabízeného plnění a uvede, zda jde o výšku, šířku nebo hloubku |
| Maximální výška hlubokomrazicího boxu 2 000 mm (z důvodu omezeného prostoru v laboratoři) | Dodavatel vyplní parametr nabízeného plnění |
| chladIcí agregát nacházející se v dolní části hlubokomrazicího boxu  | Dodavatel uvede ano/ne |
| výstup pro externí alarm | Dodavatel uvede ano/ne |
| dvoje vnitřní dvířka | Dodavatel uvede ano/ne |
| bezfiltrový bezúdržbový systém  | Dodavatel uvede ano/ne |
| Ovládání pomocí dotykového displaye s pamětí včetně usb výstupu | Dodavatel uvede ano/ne |
| VIP izolace  | Dodavatel uvede ano/ne |
| Maximální spotřeba elektrické energie v kWh za 24 hodin provozu jednoho kompresoru (dodavatel doloží certifikátem nebo technických listem výrobce/dodavatele nebo jiným způsobem, např. čestným prohlášením z měření dodavatele/výrobce) | Dodavatel vyplní parametr nabízeného plnění**(jde o hodnocený parametr)** |
| Databázový software v českém případně anglickém jazyce, který nevyžaduje MS office, určený k evidenci a vyhledávání vzorků, krabiček a racků s pomocí čárových kódů v hlubokomrazIcích boxech | Dodavatel uvede ano/ne |
| 2 vakuové ventily (mechanický i automatický) | Dodavatel uvede ano/ne |