

Část 1 - Dewarova nádoba včetně vestaveb

Požadovaný počet kusů a cena za kus jsou uvedeny v tabulce níže. Dále následuje detailní specifikace jednotlivých položek.

Položka	Požadovaný počet kusů	Předpokládaná jednotková cena v Kč bez DPH
Dewarova nádoba včetně vestaveb	1	1 360 000

Stručný popis účelu: Dewarova nádoba na tekutý dusík pro skladování biologických materiálů a vzorků

Požadované technické parametry:

- Materiál nádoby: Nerezová ocel
- Vnitřní skladovací kapacita: Minimálně 40 000 zkumavek o objemu 2 ml
- Objem: min. 600 l LN₂
- Odpar dusíku: méně jak 9 l LN₂/24 h
- Vnější průměr: maximálně 1150 mm (poznámka podmínka nastěhování dveřmi o rozměrech 1300/2100 mm)
- Vnější výška: maximálně 1400 mm
- Průměr vstupního hrdla (vnitřní): min. 440 mm max. 500mm
- Vnitřní použitelný průměr: min. 980 mm
- Vnitřní použitelná výška: min. 750 mm
- Doplnění kapalného dusíku (LN₂): Automatické, připojení k rozvodům LN₂
- Ovládání a monitoring: min. teplot, hladin, poruchových stavů
- Možnost napojení na externí monitorovací systém: Ano
- Zařízení je kompatibilní s vestavbami: min. Kryovaky, kryozkumavky, SBS systém
- Příslušenství jako součástí dodávky:
 - Vestavby pro 2" krabičky (10x10) jako součást dodávky pro 1 oddíl dewarovy nádoby (minimálně 9 ks)
 - Vestavby pro SBS stojany (SBS skladovací systém pro 2 ml zkumavky, max. výška racku 51 mm, jako součást dodávky pro 1 oddíl dewarovy nádoby (minimálně 9 ks)
 - 2 páry rukavic pro práci s kryogenním materiálem a tekutým dusíkem, délka na ramena
 - Připojovací hadice, ventily a šroubení na stávající systém rozvodů dusíku
 - Příslušenství a vybavení pro instalaci, monitoring, automatické doplňování, uvedení do provozu a vlastní provoz