

Část 1 - Dewarova nádoba včetně vestaveb

Požadovaný počet kusů a maximální 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 (+10%) LN2
- Odpar dusíku: méně jak 9 l LIN/24 h
- Vnější průměr: maximálně 1150 mm (poznámka podmínka nastěhování dveřmi o rozměrech 1230/2100 mm)
- Průměr vstupního hrdla (vnitřní): min. 450 mm max. 500mm
- Vnitřní použitelný průměr: min. 1000 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
 - Vestavby pro SBS stojany (SBS skladovací systém pro 2 ml zkumavky, max. výška racku 51 mm, jako součást dodávky pro 1 oddíl dewarovy nádoby
 - 2 páry rukavic pro práci s kryogenním materiálem a tekutým dusíkem, délka na ramena
 - Připojovací hadice, ventily a šroubení na rozvody dusíku
 - Příslušenství a vybavení pro instalaci, monitoring, automatické doplňování, uvedení do provozu a vlastní provoz