

Příloha č. 1

Podrobný popis předmětu koupě včetně technické specifikace a výčtu příslušenství a požadavků na servis.

Laboratorní lyofilizátor musí obsahovat minimálně následně uvedené součásti a položky, resp. musí splňovat minimálně následující technické parametry a požadavky na servis:

- 1) Stolní laboratorní vzduchem chlazený lyofilizátor, např. CHRIST Beta 1-8 LSC plus

Typ zařízení v nabídce		CHRIST Beta 1-8 LSC plus
		nabídka
01.I	Chladicí výkon minimálně 0,51 kW	ano, 0,51 kW
01.II	Maximální kapacita kondenzoru minimálně 8 kg	ano, 8 kg
01.III	Výkon kondenzoru minimálně 6 kg/24 hod.	ano, 6 kg / 24 h
01.IV	Teplota kondenzoru -55 °C při teplotě okolí +10 až +25 °C	ano,
01.V	Komora kondenzoru o objemu minimálně 11 l s výpustí a s možností aktivního rozmrazování (např. teplým vzduchem)	ano, 11 L, výpust', rozmrazování teplý vzduch
01.VI	Použité chladivo CFC a H-CFC free	ano,
01.VII	Plně funkční mikroprocesorový kontroler ovládaný pomocí dotykového displeje s možností kontroly, nastavení a indikace vakua, teploty kondenzoru (chladicího média) a teploty polic	ano
01.VIII	Možnost použití akrylátového zvonu o průměru minimálně 300 mm a výšce minimálně 450 mm s možností umístit až 10 ks vyhřívaných polic o průměru minimálně 200 mm	ano
01.IX	Výstupní filtr pro oddělení olejové mlhy před vakuovou pumpou	ano
01.X	Komunikační rozhraní: Ethernet	ano

- 2) Vakuová pumpa s filtrem, např. RZ-6

Typ zařízení v nabídce		CHRIST Beta 1-8LSC plus
		nabídka
02.I	Výkon minimálně 95 l/min	ano, 95 l / min.
2.2.	Kompatibilní s lyofilizátorem (viz položka 1)	ano

- 3) Příslušenství k lyofilizátoru

		nabídka
03.I	Akrylátový zvon o průměru minimálně 300 mm a výšce minimálně 450 mm s ochrannou fólií proti implozi	ano
03.II	Stojan polic s možností doplnění až na 10 polic	ano
03.III	Bez kabelově vyhřívané police o průměru 200 mm - 10 ks	ano
03.IV	Propojovací a komunikační kabely, které zajistí plnou funkčnost sestavy zařízení podle položky 1 a položky 2	ano
03.V	Propojovací vakuové hadice a další technické prvky, které zajistí plnou funkčnost sestavy zařízení podle položky 1 a položky 2	ano

4	Zařízení musí být nové neobsahující použité nebo repasované díly	ano
5	Dodání technické dokumentace a uživatelského materiálu v papírové či elektronické podobě v českém jazyce	ano
6	Záruční lhůta minimálně 2 roky	ano, 2 roky
	Servisní středisko nebo servisní technik v České republice	servisní.stř.: Praha, Brno;
	Záruční opravy provádí firma:	Pragolab s.r.o.
	IČO	480 29 289
7	telefon: - mail:	