



Anaerobní box

1. Technické požadavky:

- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, **jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky**. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení, pokud účastník prokáže, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj „max.“/“maximálně“ nebo „min.“/“minimálně“ nebo „alespoň“, nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Uchazeč doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. Medicínský účel:

- Biohazard: ochrana pracovního procesu, zpracovávaného produktu nebo materiálu před bakteriologickou nebo částicovou kontaminací z vnějšího prostředí a současně ochrana obsluhy před případnými škodlivými vlivy zpracovávaných látek
- Laminární box: ochrana pracovního procesu, zpracovávaného produktu nebo materiálu před bakteriologickou nebo částicovou kontaminací z vnějšího prostředí
- Anaerobní box: zajištění růstu tkáňových kultur v anaerobním prostředí
- CO₂ inkubátor: zajištění růstu tkáňových kultur při požadované teplotě a koncentraci CO₂.

3. Kompatibilita: není požadována

4. Specifikace: zde účastník uvede přesné obchodní označení, model/y výrobce)

Concept 400, kultivační a pracovní anaerobní stanice

Nesplnění kteréhokoliv kritéria povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Splnění požadavku Ano/Ne	Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky, kde lze splnění technických požadavků dohledat
1. Kapacita boxu: <ul style="list-style-type: none"> • při kultivaci min. 500 Petriho misek 90 mm • při práci se vzorky min. 450 Petriho misek 90 mm 	ANO	Technický list Concept 400
2. V celém prostoru anaerobní prostředí: připojení min. 2 tlakových lahví: <ul style="list-style-type: none"> • N₂/CO₂/H₂(10 % CO₂, 5 % H₂, 85 % N₂) • N₂ proplachovací 	ANO	Technický list Concept 400
3. Prostupy pro práci v bezrukavicovém provedení s rukávy, event. bezrukávoými manžetami	ANO	Technický list Concept 400
4. Vstupní komora pro transfer min. 40 misek najednou s automatickým přepouštěcím systémem	ANO	Technický list Concept 400
5. Vstup pro rychlé vložení jedné misky nebo jiného materiálu	ANO	Technický list Concept 400
6. Kontinuální HEPA nebo ULPA filtrace vzduchu v prostoru pracovní stanice	ANO	Technický list Concept 400
7. Rozsah pracovní teploty v prostoru pracovní stanice +5 °C až +45 °C nad okolní teplotu	ANO	Technický list Concept 400
8. Regulace vlhkosti	ANO	Technický list Concept 400
9. Automatický průběžný monitoring stavu katalyzátoru - reportem na displeji přístroje	ANO	Technický list Concept 400
10. Absorber toxických plynů s velkou kapacitou	ANO	Technický list Concept 400
11. Automatické alarmy kritických stavů pro anaerobní prostředí (akustický i optický alarm)	ANO	Technický list Concept 400
12. Monitoring stavu plynů, kontrola nadměrné spotřeby plynů	ANO	Technický list Concept 400
13. Vnitřní osvětlení: LED a bodová inspekční lampa	ANO	Technický list Concept 400



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



14. V případě rukávového provedení nášlapné spínače: inspekční lampa, proplachování vstupní komory, vstupní porty	ANO	Technický list Concept 400
15. Externí zobrazení dat	ANO	Technický list Concept 400

Příloha č. 2 - Položkový seznam dodávky – systémů a souboru zařízení

Číslo dokladu: NA22070593

NC001	Concept 400, kultivační a pracovní anaerobní stanice	1
S5200147	Instalace, připojení	1
	<u>Vstupní validace</u>	
S5200140	Validace anaerobní, hypoxické, mikroaerobní stanice, vystavení protokolu, kontrola	1
	<u>Záruční validace 1x/rok</u>	
S5200140	Validace anaerobní, hypoxické, mikroaerobní stanice, vystavení protokolu, kontrola	2

Záruka 24 měsíců