Název projektu: **Rozšíření VaV centra do oblasti kmenových buněk a pokročilé humánní medicíny**

Číslo projektu: **CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_338/0023823**

Výběrové řízení: Laboratorní zařízení a SW

Dotaz zaslán 24.03.2021

2. dílčí plnění – Laminární boxy

Rádi bychom Vám nabídli laminární boxy o rozměrech nepatrně menších, než je požadováno:

Laminární box č. 1

Požadováno: Vnitřní rozměry šířka ≥ 1500 mm, výška ≥ 750 mm, hloubka ≥ 600 mm

Rádi bychom nabídli: Vnitřní rozměry šířka 1497 mm, výška 740 mm, hloubka 580 mm

Laminární box č. 2

Požadováno: Vnitřní rozměry šířka ≥ 1800 mm, výška ≥ 700 mm, hloubka ≥ 600 mm

Rádi bychom nabídli: Vnitřní rozměry šířka 1802 mm, výška 740 mm, hloubka 580 mm

Jedná se o minimální rozdíly, maximálně o 2 cm, někdy jen o několik milimetrů. Akceptovali byste prosím boxy uvedených rozměrů?

4. dílčí plnění – Temperovaná laboratorní centrifuga

Požadujete: Výkon pro úhlový rotor min. 17 500 otáček/min

Výkon centrifugy se obvykle definuje relativní odstředivou silou (RCF) v násobcích zemské gravitace (g). To je síla, která působí na vzorek a má na něj vliv.

Tato síla závisí na rychlosti otáček a průměru rotoru. Vyšší relativní odstředivé síly lze dosáhnout buď zvýšením otáček, nebo použitím rotoru o větším průměru.

Mohli byste prosím určit požadavek na výkon v relativní odstředivé síle (g), než v otáčkách/min?

(Požadavek by pak mohl být splněn jak centrifugou s vyššími otáčkami, tak i centrifugou s větším rotorem a efekt by byl stejný.)

Požadujete: Výměna rotorů bez použití nástroje (např. klíče)

Mohli byste prosím akceptovat snadnou výměnu rotoru ze použití jednoúčelového nástroje automaticky dodávaného spolu s centrifugou?

Požadujete: … možnost uložení min. 10 uživatelských programů

Mohli byste prosím akceptovat možnost uložení 9 uživatelských programů?

Odpověď zaslána 25.03.2021

Laminární boxy: Oba laminární boxy mohou být menší o max. 25 mm v každém směru.

Centrifuga:

1. Úhlový rotor pro min. 24 x 1,5/2 ml zkumavky s maximálním výkonem alespoň 25.000 g.

Max. výkon pro výkyvný motor alespoň 3 000 g.

2. Trváme na požadavku výměny rotoru bez dalšího nástroje.

3. Trváme na min. 10 uživatelských programech.

Vzhledem k tomu, že dochází ke změnám technických požadavků, tak se prodlužuje lhůta pro podávání nabídek do 15.4.2021 14:00. Další parametry zadávací dokumentace zůstávají nezměněny.