



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

Zadavatel: **Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo: **Albertov 2038/6, 128 43 Praha 2 – Nové Město**
IČO: **00216208**

Veřejná zakázka: **Mgr16 – rutinní laboratorní přístroje a chladicí technika**

Interní číslo VZ: **VZ/17/539**

Žádost č. 2:

Dotaz k části 5 – Gradientový cykler

V technické specifikaci uvádíte plně nezávislý duální blok 1 x 48 x 0,2 ml + 1 x 30 x 0,5 ml s gradientem. Takový cykler neexistuje, kde by byl jeden blok na 1 x 48 x 0,2 ml a druhý blok 1 x 30 x 0,5 ml, navíc ještě s gradientem. Může zadavatel upřesnit svůj požadavek? Dále uvádíte, že vyžadujete teplotní rozsah 0°C – 99,9°C. Bude zadavatel akceptovat i rozsah 3 – 99°C vzhledem k tomu, že odchylka tohoto parametru nijak zvlášť neovlivňuje funkci přístroje? V technické specifikaci dále vyžadujete uložení více jak 1000 programů + další na USB. Tento parametr je zavádějící a směřuje k zakoupení cykleru firmy BioRad. Bude zadavatel akceptovat uložení 350 programů + další na USB, vzhledem k tomu, že toto množství je zcela dostačující pro každou laboratoř?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel trvá na možnosti duálního plně nezávislého gradientového bloku 1 x 48 x 0,2 ml + 1 x 30 x 0,5 ml, jelikož existuje několik dodavatelů, kteří k dodávaným PCR cyklérům nabízejí tuto variantu gradientového bloku.

Zadavatel trvá na požadavku teplotního rozsahu 0°C – 99,9°C. Vzhledem k dlouhodobým zkušenostem, které prokázaly degradaci vzorků při použití teploty 3°C a vyšší jako udržovací teploty, zadavatel trvá na možnosti použít 0°C jako udržovací teplotu pro analyzované vzorky po delší časový interval.

Zadavatel trvá na požadavku možnosti uložení více jak 1000 programů do interní paměti + další na USB, jelikož tento parametr splňuje více dodavatelů PCR cyklérů.

Žádost č. 3:

Dotaz k části 3: Přístroje pro biochemickou a molekulárně biologickou analýzu

U dokumentačního systému pro gely uvádíte, že vyžadujete chlazenou CCD kameru na -20°C. Nicméně u přístrojů pro snímání gelů se běžně chlazená kamera nevyužívá, neboť zde nemá žádný

smysl (používá se např. u snímání chemiluminiscence pro snížení šumu pozadí). Navrhujeme, aby zadavatel tento parametr přehodnotil. Dále bychom rádi podali dotaz na objem vzorku u elektroporátoru pro savčí buňky, kde uvádíte 100 – 800 mL. Rádi bychom se zeptali, zda v objemu, popř. v jednotkách není chyba.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel trvá u chlazené kamery na parametrech z důvodu citlivosti zařízení pro provádění výuky i výzkumu.

U uvedených jednotek se jedná o překlep, správně má být uvedeno uL (mikrolitry), tj. 100 – 800 uL.

V Praze dne 2.1.2018

*CGB - Consult, s.r.o.
Pravá plátek 12a, Praha 8
tel.: 222 314 592, fax: 222 310 022
DIČ: CZ25100921
zapsaná v DR Ma Praha - C 49313 ②*



Ing. Jan Chalupa, CSc.
jednatel společnosti CGB-Consult, s.r.o.
z pověření zadavatele