



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Všem zájemcům o veřejnou zakázku

Vyřizuje/tel. Ing. Václav Ostrovský / 545 135 253

V Brně, dne 28. 6. 2017

Věc: Veřejná zakázka:

**„Dodávka speciálních laboratorních přístrojů – rozdělena na části“
Vysvětlení zadávací dokumentace (2)**

Zadavatel poskytuje všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta, případně jiným dodavatelům, kteří vznesli dotaz k zadávacím podmínkám, vysvětlení zadávací dokumentace. Vysvětlení zadávací dokumentace je poskytováno na základě dotazů dodavatelů (dotaz – odpověď) nebo informací poskytovaných zadavatelem (sdělení). Formulace dotazů dodavatelů je doslovně převzata.

Zadavatel obdržel dne 27. 6. 2017 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace v tomto znění:

Dotaz dodavatele č. 1:

„V příloze č. 1d technické specifikace gradientový termocyklér je uveden požadavek na minimální teplotní rozsah víka 37°C – 110°C. Je možné nabídnout gradientový termocyklér, který má teplotní rozsah víka 40°C – 120°C?“

Rozdíl o 3°C v parametru dolní hranice vyhřívání víka je méně než 10 % oproti požadované hodnotě. Vyhříváním víka jsou termocyklery vybaveny zejména z důvodu zabránění odpařování a kondenzace vzorků na víčku zkumavky a zajištění tak homogeneity vzorku při reakci, pro tento účel je vhodnější rozsah položený spíše k vyšším teplotám, což je důležité zvláště u denaturačních částí PCR cyklierů. Domníváme se proto, že rozdíl 3°C v dolní hranici teplotního rozsahu vyhřívání víka na tuto funkci nebude mít žádný vliv a naopak vyšší horní hranice rozsahu bude pro uživatele přínosem.

Námi nabízený termocyklér německé výroby navíc nabízí výrazně lepší ostatní parametry, než jsou požadovány v technických podmínkách, např. vyšší rychlost ohřevu a chlazení, vyšší přesnost teploty bloku, lepší homogenitu teploty bloku, větší rozsah gradientu a mnoho dalších praktických funkcí, jako je např. emulační mód umožňující provedení PCR programu v simulaci programu z termocyklieru od jiného výrobce, možnost ovládání přímo z PC uživatele apod.“



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Odpověď zadavatele na dotaz dodavatele č. 1:

Termocykler bude kromě standardních PCR aplikací používán i k restričnímu štěpení a jiným enzymatickým reakcím, proto zadavatel trvá na homogenní teplotě 37°C nejen v bloku, ale i ve víku.

.....
Mgr. Iveta Farkačová
na základě plné moci ze dne 15. 7. 2016
vedoucí oddělení veřejných zakázek
rektorát
Mendelova univerzita v Brně