

**Molekulárno-medicínske centrum SAV
Vlárska 7, 831 01 Bratislava**

D O D A T O K 1

K

SÚŤAŽNÝM PODKLADOM

Predmet zákazky:

Digitálny prietokový cytometer

Verejná súťaž podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Bratislave dňa 6.4.2010
V, dňa

MUDr. Richard Imrich, PhD
.....
riaditeľ

Súlad súťažných podkladov so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) potvrdzuje

V Bratislave 6.4.2010
V, dňa

Mgr. Rozália Boušková
.....
osoba odborne spôsobilá na VO

B.2 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Molekulárno-medicínske centrum SAV na základe žiadosti o nápravu rozširuje v súťažných podkladoch v časti B.2 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY **bod č. 14**, ostatné body zostávajú v platnosti.

Prietokový cytometer

Technické podmienky

1. stolový, plne digitálny prietokový cytometer
2. tri excitačné zdroje - lasery: 488 nm, 640 nm, 405 nm alebo 375 nm
3. 8 fluorescenčných detektorov pre 8-farebné fluorescenčné merania a dva detektory na meranie rozptylu svetla (forward scatter, side scatter)
4. fixná excitačná optika nevyžadujúca priestorové polohovanie laserových lúčov
5. reflexná detekčná optika so svetlovodnými káblami a meraním signálov v poradí od najnižšej po najvyššiu energiu
6. rozlíšenie najmenej 200 000 kanálov v lineárnej aj logaritmickej škále
7. vysoká citlivosť fluorescencií - FITC menej ako 100 MESF, PE menej ako 50 MESF
8. možnosť biexponenciálneho zobrazenia
9. možnosť merania vzoriek v malých objemoch - menších ako 50 µL
10. automatizovaný externý fluidný systém umožňujúci plne automatické čistenie prístroja
11. plne automatizovaný integrovaný podávač vzoriek z mikrotitračných platní, umožňujúci aj manuálne meranie vzorky s priamym vstupom na injektážny port prístroja
12. integrovaný plne automatizovaný systém kontroly kvality prevádzky a meraní pre denný monitoring všetkých parametrov prístroja
13. software pre osemfarebnú a automatizovanú šesťfarebnú analýzu
- 14. preukázanie splnenia technických a kvalifikačných predpokladov predložením aspoň 3 dodávok s predmetom plnenia na území EÚ**
15. cena dodávky, vrátane inštalácie a zaškolenia obsluhy 208 250 € s DPH.

Cena:

cena bez DPH:	175 000 EUR
DPH 19%:	33 250 EUR
cena spolu:	208 250 EUR