



PAŃSTWOWY INSTYTUT WETERYNARYJNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Al. Partyzantów 57
24-100 Puławy
<http://www.piwet.pulawy.pl>

tel. (0-81) 889 30 00
fax (0-81) 886 25 95

*Uczestnicy postępowania przetargowego
na dostawę aparatury laboratoryjnej
znak sprawy DG-2501/3359/603/11*

Wasze pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak: DG-2501/3359/896/11

2011/03/15

WYJAŚNIENIA NR 1

Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach informuje, iż wpłynęły zapytania ze strony wykonawców w postępowaniu na dostawę aparatury laboratoryjnej.

Poniżej podajemy treść zapytań oraz udzielonych odpowiedzi:

Część 8 – mikroskop fluorescencyjny – szt. 1

1. Czy mikroskop fluorescencyjny, automatyczny o budowie modułowej pracujący w systemie epifluorescencji, ze sterowaniem z prawej strony i wbudowanym na trwałe systemem zautomatyzowanego fokusowania może posiadać szerszy zakres filtrów np: konwersyjny NCB 12 oraz neutralne ND1, ND6, ND12, ND25 i ND50 z możliwością ich zainstalowania w dwóch niezależnych kołach filtrów co daje dodatkowo możliwość powielenia kombinacji przez nakładanie filtrów?

Odpowiedź: Tak, może.

2. Czy dopuszczacie Państwo aby mikroskop posiadał wbudowane porty dokumentacyjne, w tym jeden ze zmotoryzowanym zmieniaczem powiększeń z soczewkami o powiększeniu od 1x, 1,25x, 1,6x oraz 2,5x? **Odpowiedź:** Tak, dopuszczamy taką możliwość.

3. Czy za względu na zastosowanie apochromatycznego toru optycznego do fluorescencji, dopuszczacie Państwo zastosowanie lampy fluorescencyjnej o mocy 120 W i czasie życia min. 2000 h wraz z gniazdem mocowania z centrowaniem oraz zasilaczem, wbudowanym licznikiem godzin pracy, z podłączeniem do mikroskopu za pomocą światłowodu? Rozwiązanie takie daje lepszą jakość oświetlenia niż wymagana, jednocześnie nie powodując tak silnego fotowypalania i niszczenia preparatów jak lampy o wyższej mocy. **Odpowiedź:** Tak.

4. Czy dopuszczacie Państwo zastosowanie analogicznych bloków filtrów fluorescencyjnych wąskopasmowych o minimalnie odmiennych parametrach np.: EX 345-385, DM 395, BA 420-470; EX 470-495, DM 510, BA 515-565; EX 540-552, DM 560, BA 575-640; EX 540-580, DM 585, BA 590-665? **Odpowiedź:** Tak.

5. Czy dopuszczacie Państwo zaoferowanie obiektywów o parametrach porównywalnych lub lepszych, plan-fluorytowych: 5x N.A. 0,16; W.D. 18,5 mm, 10x N.A. 0,30; W.D. 5,2 mm, 20x N.A. 0,50; W.D. 2,0 mm, 40x N.A. 0,75; W.D. 0,71 mm oraz planapochromatyczny 100X Oil, N.A. 1.40, W.D. 0.17 mm? **Odpowiedź:** Tak.

Część 1 – Komora laminarna

1. Czy Zamawiający dopuści komorę o wymiarach:

- zewnętrznych: 800mm (gł.) x 1362mm (szer) x 1572mm (wys) ; wysokość z podstawą 2245mm **Odpowiedź: Tak**
- wewnętrznych : 660mm (gł) x 1178mm (szer) x 724mm (wys) ? **Odpowiedź: Tak**
- 2. Czy Zamawiający dopuści komorę z pełnym platem roboczym? **Odpowiedź: Tak**
- 3. Czy Zamawiający dopuści komorę z szybą przednią pochyloną 10° ? **Odpowiedź: Tak**
- 4. Czy Zamawiający dopuści komorę z jedną dmuchawą typu ECM , a nie 3 silnikami? **Odpowiedź: Tak**
- 5. Czy Zamawiający dopuści komorę ze światłem > 1000 lux ? **Odpowiedź: Nie**

Część 2 - Inkubator

1. Czy Zamawiający dopuści inkubator o pojemności 188 litrów ? **Odpowiedź: Tak**
2. Czy Zamawiający dopuści inkubator z czujnikiem CO2 - IR ? **Odpowiedź: Tak**
3. Czy Zamawiający dopuści inkubator z drzwiami zewnętrznymi otwieranymi na prawo ? **Odpowiedź: Nie**
4. Czy Zamawiający dopuści inkubator z komorą roboczą o wym. 546mm x 647mm x 535mm (szer. x wys. x głęb.) i portem dostępu (na przewody) z boku ? **Odpowiedź: Tak**
5. Czy Zamawiający dopuści inkubator o wymiarach zewnętrznych: 864mm x 787mm x 648mm (wys. x szer. x głęb.) ? **Odpowiedź: Nie**

Część 3 – Zamrażarka skrzyniowa nieskotemperaturowa

1. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z wnętrzem ze stali pokrytej tworzywem zabezpieczającym z 5 sekcjami zamykanymi dwojgiem drzwi ? **Odpowiedź: Nie**
2. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o wymiarach wewnętrznych: 870mm x 600mm x 1280mm (szer. x gł. x wys.) ? **Odpowiedź: Nie**

Uwaga: zamawiający nie ma na myśli zamrażarki skrzyniowej, lecz model pionowy, szafowy.

Część 5 - Termocykler

1. Czy Zamawiający dopuści termocykler z zakresem wzbudzenia fluorescencji 400-750nm i 4 filtrami ? **Odpowiedź: Nie**
2. Czy Zamawiający dopuści termocykler z filtrami FAM/SYBR Green I , TET, HEX/JOE/VIC, Cy3, TAMRA, ROX/Texas Red, Cy5? **Odpowiedź: Nie**
3. Czy Zamawiający dopuści objętość próbki 10-100ul ? **Odpowiedź: Tak**
4. Czy Zamawiający dopuści pomiar 4 barwników jednocześnie w jednej studzience? **Odpowiedź: Tak**
5. Czy Zamawiający dopuści termocykler z szybkością nagrzewania bloku > 3°C/s ? **Odpowiedź: Tak**

Część 7 - Czytnik mikroplitek

1. Czy Zamawiający dopuści czytnik o zakresie spektralnym 220-1000nm ? **Odpowiedź: tak**
2. Czy Zamawiający dopuści czytnik z zakresem pomiarowym 0-4 Abs i liniowością dla płytek 384dołkowych 0-4 Abs ? **Odpowiedź: nie**
3. Czy Zamawiający dopuści czytnik o dokładności +/- 1% lub 0,005 Abs ? **Odpowiedź: nie**
4. Czy Zamawiający dopuści czytnik o precyzji CV < 0,5% przy 1 OD i CV < 0,8% przy 2OD? **Odpowiedź: nie**
5. Czy Zamawiający dopuści czytnik gdzie źródłem światła jest lampa xenonowa ? **Odpowiedź: nie**
6. Czy Zamawiający dopuści czytnik z matrycą diodową, a nie z filtrami? **Odpowiedź: nie**
7. Czy Zamawiający dopuści czytnik z wbudowanym inkubatorem o zakresie pracy +4°C do 45°C ? **Odpowiedź: nie**
8. Czy Zamawiający dopuści czytnik kolorowym wyświetlaczem LCD (> 1024 x 768 punktów)? **Odpowiedź: nie**