

WIW.AG.ZP. 272.14.2013

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 130 000 euro
Nr sprawy WIW. AG. ZP. 272.14.2013 na: dostawę i montaż urządzeń laboratoryjnych.

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Katowicach, ul. Brynowska 25a,
40-585 Katowice informuje wszystkich Wykonawców, że wpłynęły pytania dotyczące w/w postępowania.

Na podstawie art.38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późniejszymi zmianami) Zamawiający podaje treść pytań oraz odpowiedzi.

PYTANIA DOTYCZĄ PAKIETU 1 **- TERMOCYKLER Z MODUŁEM REAL-TIME PCR– 1 zestaw.**

Pytanie 1 – dot. pkt. 3

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bardziej innowacyjne i nowoczesne, w którym fluorescencja jest wzbudzana za pomocą diody LED z jednoczesnym pomiarem fluorescencji wszystkich prób oraz średnim okresem żywotności diody: ok. 10 000 godzin?

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym będzie można mierzyć fluorescencje barwników FAMTM/SYBR[®] Green I, HEXTM/JOETM/VICTM, CyTM3, TAMRATM, ROXTM/Texas Red[®], CyTM5 co spełnia wymogi aplikacji stosowanych w laboratoriach biologii molekularnej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza urządzenie w którym fluorescencja jest wzbudzana za pomocą diody LED.

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia w którym będzie można mierzyć fluorescencje barwników FAMTM/SYBR[®] Green I, HEXTM/JOETM/VICTM, CyTM3, TAMRATM, ROXTM/Texas Red[®], CyTM5.

Zamawiający wymaga aby w oferowanym urządzeniu istniała możliwość mierzenia fluorescencji barwników:

Alexa Fluor[®] 350, FAMTM/SYBR[®] Green I, TETTM, HEXTM/JOETM/VICTM, CyTM3, TAMRATM, ROXTM/Texas Red[®], CyTM5.

Pytanie 2- dot. pkt. 4

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z detekcją fluorescencji za pomocą kamery CCD z czasem pomiaru fluorescencji prób przez kamerę CCD w trybie dynamicznym w zakresie: 10 ms - 1 sek. oraz z czterema filtrami wzbudzającymi/detekcyjnymi o następującym układzie:

- 1. 470 / 514nm
- 2. 533 / 572nm
- 3. 577 / 620nm
- 4. 645 / 697,5nm

To rozwiązanie jest doskonałe do większości aplikacji stosowanych w laboratorium biologii molekularnej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z detekcją fluorescencji za pomocą kamery CCD. Zamawiający wymaga aby oferowane urządzenie dokonywało detekcji fluorescencji za pomocą fotonowielacza (PMT), w zakresie 350-700 nm z możliwością zastosowania pięciu filtrów detekcji.

Pytanie 3- dot. pkt. 5 oraz 6

Czy Zamawiający dopuści bardziej nowoczesne urządzenie w którym przekazywanie sygnału fluorescencyjnego z prób do systemu detekcyjnego jest za pośrednictwem światłowodów co umożliwi jednoczesny pomiar fluorescencji wszystkich prób przez co nie ma konieczności wielokrotnego pomiaru prób oraz uśredniania wyników oraz kilkakrotnego skanowania próbki?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza urządzenie w którym przekazywanie sygnału fluorescencyjnego z prób do systemu detekcyjnego jest za pośrednictwem światłowodów.

Pytanie 4- dot. pkt. 8

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym objętość próbki mieści się w zakresie 10 - 50 μ l. Standardowa reakcja w biologii molekularnej jest przeprowadzona w 20 μ l. stąd zakres objętości próbki oferowanego aparatu to 10 - 50 μ l.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia w którym objętość próbki mieści się w zakresie 10 - 50 μ l. Zamawiający wymaga aby objętość próbki mieściła się w zakresie 10-60 μ l.

Pytanie 5- dot. pkt. 9

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym można jednocześnie mierzyć 4 barwniki? Najczęściej stosowane jest multipleksowanie 2 targetów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia w którym można jednocześnie mierzyć 4 barwniki. Zamawiający wymaga aby możliwy był jednoczesny pomiar pięciu barwników.

Pytanie 6- dot. pkt. 11

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym można pracować z płytkami oraz probówkami w stripach?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza urządzenie w którym można pracować z płytkami oraz probówkami w stripach. Jednocześnie Zamawiający wymaga, zgodnie ze specyfikacją, aby istniała możliwość pracy z pojedynczymi probówkami o pojemności 0,2 ml.

Pytanie 7- dot. pkt. 12

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym prędkość nagrzewania bloku jest szybsza i wynosi do 4,4 $^{\circ}$ C / sek a homogenność termiczna bloku: \pm 0,3 $^{\circ}$ C?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza urządzenie w którym prędkość nagrzewania bloku wynosi do 4,4 $^{\circ}$ C / sek. Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie ze specyfikacją, aby homogenność termiczna bloku była większa niż +/- 0,25 $^{\circ}$ C.

Pytanie 8- dot. pkt. 15

Czy Zamawiający dopuści urządzenie ważące do 25kg oraz o wymiarach 40 x 40 x 53 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza urządzenie ważące do 25kg oraz o wymiarach 40 x 40 x 53 cm.