

Projekt współfinansowany przez Mechanizmy Finansowe EOG i Norweski Mechanizm Finansowy

Łódź, 8.02.2011r.

Zapytanie ofertowe nr 1

Klinika Medycyny Matczyno-Płodowej i Ginekologii UM w Łodzi, ul. Rzgowska 281/289, 93-338 Łódź, niniejszym składa zapytanie ofertowe dotyczące zakupu czytnika mikroplatek, na potrzeby projektu PL0270 Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego pt. „Zakażenia prenatalne i perinatalne ludzkim wirusem cytomegalii”

Przedmiot zakupu: Czytnik Mikroplatek (Czytnik do płytek ELISA z możliwością odczytu płytek 96-dołkowych

Szczegółowy opis parametrów technicznych czytnika mikroplatek wraz z wyposażeniem :

1. Czytnik płytek ELISA z odczytem płytek 96-dołkowych z polistyrenu o różnym kształcie dna (U i V).
2. Pomiar w zakresie spektralnym: minimum 400 - 750 nm.
3. Czytnik powinien pracować przy 100-240 V, 50/60 Hz
4. Zakres pomiarowy czytnika: minimum 0 – 3,5 Abs.
5. Liniowość dla płytek 96-dołkowych przynajmniej 0-2 Abs tryb szybki; 0-3 Abs tryb normalny.
6. Dokładność przynajmniej $\pm 1\%$ lub 0,003 Abs.
7. Czułość przynajmniej 0,001 Abs.
8. Czas odczytu powinien być nie dłuższy niż 6 sekund przy pomiarze jedną długością fali światła i 10 sekund przy pomiarze dwoma długościami fali światła
9. Pamięć wewnętrzna: przynajmniej 70 protokołów użytkownika
10. Źródło światła - lampa halogenowa min. 20W, czas żywotności, co najmniej 3000h
11. Możliwość zamontowania 8 filtrów na obrotowej karuzeli.
12. Na wyposażeniu przynajmniej 3 filtry optyczne z podanych: 405nm, 415nm, 450 nm, 490nm, 620nm.
13. Możliwość zakupienia dodatkowych filtrów.

14. Detektor krzemowy / fotodetektor.
15. Wbudowana wytrząsarka, wytrząsanie liniowe minimum 3 tryby.
16. Wewnętrzna kalibracja przed każdym pomiarem.
17. Wyświetlacz LCD w czytniku LCD.
18. Klawiatura membranowa odporna na zalanie
19. Języki interfejsu do wyboru z następujących: angielski, rosyjski, francuski, niemiecki.
20. Wymiary (wys. x szer. x głęb.) nie większe niż 210 x 400 x 400 mm.
21. Masa nie większa niż 9 kg.
22. Wyposażony w gniazda: USB – do połączenia drukarki (lub wbudowana drukarka); USB – do podłączenia komputera.
23. Czytnik powinien mieć możliwość programowania i obsługi z panelu wewnętrznego
24. Oprogramowanie wyposażone przynajmniej w samodzielny program do analizy danych pomiarowych, sterujący wszystkimi funkcjami czytnika, musi programować odczyt płytki, zakres protokołu obliczeniowego, obróbkę danych z zachowanego pliku, funkcje statystyczne, arkusz kalkulacyjny, odczyt zarówno przy jednej długości fali jak i przy użyciu filtru dyferencyjnego.
25. Dedykowane oprogramowanie komputerowe dostarczane wraz z czytnikiem z licencją na nieskończoną ilość użytkowników i komputerów.
26. Do oferty dołączyć oryginalny folder producenta urządzenia w jęz. oryginalnym w celu potwierdzenia wymaganych parametrów.
27. Urządzenie musi posiadać deklarację zgodności CE - kopię dokumentu dołączyć do oferty. W celu potwierdzenia, że oferowane usługi świadczone przez wykonawcę wraz z dostawą odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, wymaga się dołączenia do oferty kopii dokumentu wystawionego przez producenta oferowanego urządzenia, potwierdzającego autoryzację dystrybucji i serwisu dla wykonawcy, jeśli nie jest on producentem urządzenia.
28. Opcjonalnie dołączony zestaw komputerowy o minimalnych parametrach: Procesor Intel RAM, RAM 2GB, HDD 320GB, DVDRW, Windows XP, Monitor LCD 19”.

- **Szacunkowa wartość zamówienia – 23000 zł**
- **Data złożenia zapytania – 01.03. 2011 r.**
- **Termin składania ofert – nie później niż do dnia 07.03. 2011 r. do godziny 15**
- **Termin dokonania wyboru oferty – 08.03.2011 r.**
- **Termin realizacji oferty – max. 5 tygodni**
- **Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty – cena 100%**

Powyższa procedura stosowana jest dla zamówień, których szacunkowa wartość nie przekracza 14 000 euro brutto.

Wybór najkorzystniejszej oferty jest ostateczny i nie podlega procedurze odwoławczej.

Pracownicy Uniwersytetu zaangażowani w wybór wykonawcy złożyli oświadczenia o bezstronności i nie zachodzeniu konfliktu interesów.

Oferty oraz zapytania prosimy przysyłać w wyznaczonym terminie, drogą elektroniczną (email) za potwierdzeniem odbioru, na załączonym wzorze (Załącznik 1), na poniższy adres:

email: dnowakowska@yahoo.com

gajzuzanna@gmail.com

Osoba do kontaktu:

Dr hab. n. med. Dorota Nowakowska (tel. 42-271-13-05),

dr Zuzanna Gaj (tel. 42-271-16-24)

Klinika Medycyny Matczyno-Płodowej i Ginekologii ul. Rzgowska 281/289, 93-338 Łódź

[Załącznik...](#)