

Warszawa, 28.10.2016

Zapytanie ofertowe

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty handlowej na zakup **czytnika mikroplatek z pomiarem absorbancji** o następujących funkcjach / parametrach:

CECHY PODSTAWOWE (wymagane) 80%, max. 80 pkt

SPRZĘT

Pomiar płytek przynajmniej od 6 dołkowych do 384 dołkowych oraz płytek Terasaki, PCR

Zakresy spektralne dla absorbancji przynajmniej 220-999 nm

~~Wyposażony w matrycę diodową do pomiaru absorbancji w pełnym zakresie spektralnym~~ **Możliwość pomiaru absorbancji w pełnym zakresie spektralnym** Zmodyfikowano dn. 07.11.2016

Możliwość badań kinetycznych z wielokrotnym pomiarem pełnego skanu spektralnego w zakresie 220-999 nm

Zakres pomiaru absorbancji 0-4,000 OD

Pomiar spektralny w całym zakresie widma z rozdzielczością maksymalnie 1 nm

Wyposażony w oprogramowanie sterujące pracą czytnika, oprogramowanie bazodanowe do przechowywania wyników, oprogramowanie obliczeniowe do analizy danych, zapewnione bezpłatne aktualizacje oprogramowania układowego (firmware), sterującego i obliczeniowego przynajmniej do czasu wycofania modelu z obsługi/wsparcia przez producenta

Podłączenie do komputera PC przez port USB 2.0 lub nowszy

Zasilanie w standardzie 230V, 50Hz

Rok produkcji: 2015 lub 2016

Gwarancja minimum 24 miesiące

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA STERUJĄCEGO

Definiowanie protokołów pomiarowych, typów płytek, opisu płytki

~~Funkcja definiowania kierunku odczytu płytki (rzędy lub kolumny)~~ Usunięto z wymagań dn. 07.11.2016

Funkcja podglądu danych w czasie rzeczywistym

Funkcja pomiaru skanującego dołek

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA BAZODANOWEGO / DO ANALIZY

Wyświetlanie surowych danych pomiarowych wraz z informacjami o typach danych (kontrola, blank, próba), temperaturą podczas pomiaru

Definiowanie zakresów obliczeniowych (min. 2 zakresy)

Wyświetlanie krzywych pomiarowych oraz krzywych standardowych

Wbudowane algorytmy dopasowania krzywej

Wyświetlanie wyników w formie tabelarycznej

Wyświetlanie wyników w formie graficznej

Wyświetlanie wyników w formie skumulowanej (wiele danych w jednej tabeli)

Wbudowane kreatory obliczeń

Wbudowane kreatory dopasowania krzywej

Możliwość definiowania formuł obliczeniowych

Eksport danych graficznych i cyfrowych do programów zewnętrznych

Wbudowany kreator wydruku

INSTALACJA

Dokumentacja urządzenia / instrukcja obsługi

Instalacja oprogramowania i uruchomienie

Szkolenie wstępne

CECHY DODATKOWE (opcjonalne, dodatkowo punktowane) 20%, max. 20 pkt

Wbudowany pionowy port kuwety o ścieżce optycznej 10 mm **10 pkt**

Opcja rozbudowy o fluorescencję, luminescencję **5 pkt**

Możliwość inkubacji i wytrząsania płytek **5 pkt**

Oferta powinna zostać przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: orders@nanovelos.com lub też dostarczona pod adres: ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa.

Osoba do kontaktu: Kinga Adamska

Termin realizacji: 6 tygodni od momentu złożenia zamówienia.

Termin składania ofert upływa 14.11.2016.

Adres dostawy:

NanoVelos S.A.
ul. Rakowiecka 36
02-532 Warszawa

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Kryterium wyboru oferty: cena netto – 80% (max. 80 pkt) oraz dodatkowe opcje – 20% (max. 20 pkt).

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

1. Kryterium dopuszczające do dalszej oceny:

- złożenie oferty w terminie
- przedstawienie oferty na sprzęt charakteryzujący się wszystkimi cechami podstawowymi wyszczególnionymi w przedmiocie zamówienia

2. Punktacja zostanie przyznana według następującego wzoru:

Suma punktów = $\left[\frac{\textit{najniższa oferowana cena netto}}{\textit{cena ocenianej oferty}} \right] * 80\% + \textit{suma punktów za cechy dodatkowe}$