Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest Reaktor LED:

Specyfikacja:

- fotoreaktor o wielu długościach fal, umożliwiający pracę w systemie prowadzenia reakcji:

sekwencyjnej, w przepływie ciągłym i przepływie zatrzymanym

- diody LED o 7 długościach fal promieniowania: 365, 395, 457, 500, 523, 595, 623 nm oraz diody światła białego

- min. 4 panele LED w celu uzyskania jednorodności dostarczania promieniowania

- każdy panel wyposażony w możliwość włączania i wyłączania dowolnych długości fal wzbudzenia

- możliwość stosowania wszystkich długości fal promieniowania równocześnie

- możliwość stosowania naczyń reakcyjnych szklanych o dwóch pojemnościach (małej i dużej) tj. np. 4ml i 20ml

- pojemność komory reakcyjnej umożliwiająca zamontowanie co najmniej 8 naczyń reakcyjnych o pojemności 4ml oraz co najmniej 4 naczyń o pojemności 20 ml (4 ml oraz 20 ml szklane naczynia/fiolki wraz z holderami)

- uchwyt do pracy w przepływie ciągłym lub zatrzymanym z pętlą reakcyjną o pojemności 8ml (FEP)

- wbudowany system monitoringu temperatury komory reakcyjnej

- pętla reakcyjna i układ pompujący

- zasilanie 230V/50Hz

Termin wykonania: do tygodni

Warunki płatności: w terminie 30 dni po wystawieniu FV

Gwarancja przez okres min. 12 miesięcy

Dostawa, instalacja, szkolenie i uruchomienie przez wykonawcę/dostawcę.

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski, posiadający autoryzację producenta na wykonywanie napraw i konserwacji.