

### Zadanie pytanie:

Dzień dobry Zwracam się z uprzejmą prośbą o odpowiedź na poniższe pytanie dot. treści SWZ w postępowaniu nr „Dostawę termocyklera dla Katedry Hydrobiologii Uniwersytetu Szczecińskiego” z dnia 18-10-2023 r. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia - termocykler: 1. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie przez Wykonawcę termocyklera o poniższych parametrach: Moduł grzejno-chłodzący z układem Peltier’a Blok grzejny na 96 próbek 0.2 ml umożliwiający prowadzenie reakcji w wysokoprofilowych i bez bocznych ramek mikroplótkach, probówkach oraz paskach Sterowanie i programowanie z kolorowego wyświetlacza dotykowego 5,7” o rozdzielczości VGA Gradient termiczny w zakresie temperatury od 30 do 100 °C umożliwiające jednoczesną optymalizację warunków reakcji dla 12 reagentów Pamięć RAM do zapisu 500 programów amplifikacji DNA Zakres temperatury bloku wynosi 4 - 100°C Szybkość grzania i chłodzenia wynosi 4 °C/sek, średni ramp rate 2,5°C Ogrzewana pokrywa w zakresie 40 - 110°C Dokładność temperatury wynosi 0,5°C Posiada Port USB typu A z przodu aparatu W aparacie można amplifikować próbki o objętości od 1-100 µl Posiada lampkę statusu LED – włącza się kiedy aparat pracuje, miga kiedy aparat jest trybie „standby” Szerokość termocyklera to 26 cm Termocykler posiada dwa tryby określania momentu kiedy próbka osiąga żądaną temperaturę. Tryb obliczeniowy – termocykler oblicza kiedy próbka osiąga daną temperaturę kiedy wprowadzona objętość próbki mieści się w zakresie od 1 µl do maksymalnie 100 µl. Tryb blokowy – kiedy objętość próbki wprowadzona jest jako zero (0) termocykler przyjmuje, że temperatura próbki jest identyczna z temperaturą bloku reakcyjnego. Możliwość ustawienia funkcji Standby Mode. W tym trybie aparat zmniejsza zużycie energii poprzez wyłączenie wyświetlacza oraz wentylatorów systemowych. Możliwość pobierania bezpłatnych aktualizacji z oficjalnej strony internetowej, które użytkownik może samodzielnie wprowadzić przy pomocy portu USB A Posiada funkcję „samotestowania” (ang. self-check) przeprowadzającą diagnostykę funkcjonowania termocyklera. Wgląd w całkowitą ilość przepracowanych godzin przez termocykler. Termocykler posiada w zestawie specjalną ramkę, która zakładana jest wokół bloku grzejnego, minimalizującą możliwość zmiążdżenia pojedynczych probówek po zamknięciu pokrywy. Waga 9 kg. Wymiary: 26 x 47 x 23 cm (W x D x H). Gwarancja 24 miesiące.

### Odpowiedź :

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie termocyklera o parametrach opisanych w treści pytania.