**IGR/ZP/66/09/2022 Załącznik nr 2 do Ogłoszenia**

**Oferujemy następujące urządzenie: ………………………………………………………………………………………………(nazwa, model, nr katalogowy, producent).**

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimalne wymagane parametry** | **Parametry oferowane**  **(wpisać Tak/Nie lub podać parametry w przypadku podania przez zamawiającego tolerancji lub zapisów typu: co najmniej, min., max., nie więcej niż itp.)** |
| możliwość samodzielnej wymiany bloków z 96 do 384 dołków |  |
| min. 5 kanałów wzbudzenia światła / 6 kanałów detekcji fluorescencji |  |
| element wzbudzający -pojedyncza dioda LED, umożliwiająca jednoczesne wzbudzenie wszystkich prób na płytce |  |
| zakres objętości mieszany reakcyjnej: 10 – 100µl dla bloku 96 dołków |  |
| brak konieczności normalizacji urządzenia |  |
| zakres temperatur bloku: 37 - 95°C |  |
| jednoczesny odczyt wszystkich analizowanych prób. |  |
| dokładność termiczna bloku: ±0,3°C w ciągu 10 sekund od momentu osiągnięcia temperatury docelowej (55°C - 95°C) |  |
| szybkość nagrzewania bloku: min 4,4°C / sek |  |
| materiał z jakiego wykonany jest blok: srebro |  |
| bloki (96 / 384 dołkowe) wyposażone korektor cieplny zapewniający wydajne i równomierne przenikanie ciepła (wysoką homogenność bloku) – warstwa Therma-Base |  |
| minimalne wymagania jednostki sterującej: Procesor Intel Core i5-4570S 2.9G 6M HD 4600 CPU, Pamięć RAM 8GB DDR3-1600 DIMM (2x4GB) RAM, Dysk twardy: 2 x HP 500GB 7200 RPM SATA 6G 3.5 HDD, Karta rozszerzeń: HP RP5 Model 5810 PCIe Riser Card, Karta sieciowa: Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gb NIC (PCI-Express), Napęd optyczny: ESATA, 16X SuperMulti DVDRW SATA (no SW), Porty: 7 x USB 2.0, 2 x RJ-45 LAN, 2 Serial- + 1 Parallel Port, 2 PS/2 (Mysz + Klawiatura + Monitor), Microsoft Windows 7 Embedded Standard |  |
| brak konieczności odnawiania licencji na oprogramowanie |  |
| możliwość przeprowadzenia krzywej topnienia w zakresie 20 - 95°C |  |
| możliwość sterowania przebiegiem reakcji w czasie jej trwania poprzez dodanie dowolnej liczby dodatkowych cykli lub wcześniejsze jej zakończenie zależnie od obserwowanych na bieżąco danych. |  |
| możliwość wykonania analizy Gene Scanning / High Resolution Melting bez konieczności wprowadzania standardów o znanym genotypie |  |
| minimum 2 lata gwarancji |  |
| Możliwość zdalnego serwisu. Serwis sprzętowy w kraju dostępny w ciągu 48 godzin |  |

**Uwaga**

**Niespełnienie któregokolwiek z parametrów spowoduje odrzucenie oferty.**

Miejscowość ............................ dnia ...............................roku.

Dokument należy złożyć wraz z ofertą w formie elektronicznej (podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy.