**FORMULARZ PARAMETRY** **część nr 4) – TERMOCYKLER**

(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

(miejscowość) ……………............……., dnia ………….……. r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Wyposażenie do laboratorium BrainCity z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-16/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) : .................................................................................................................................................**

oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno – funkcjonalnych wskazanych w tabelach poniżej.

|  |
| --- |
| Termocykler– 1 sztuka |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.(wypełnił Zamawiający) | Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.**(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie: |  |
| 2 | Termoblok wykonany z aluminium  |  |
| 3 | Możliwość korzystania z pasków, pojedynczych probówek lub płytek łamanych |  |
| 4 | Minimum 2 niezależne bloki. Jeden na minimalnie 60 probówek 0,2 ml, drugi na minimalnie 30 probówek 0,2 ml. Całość z możliwością zastosowania również na minimalnie 60 probówek 0,5ml. |  |
| 5 | Zakres termostatowania (bloku) min. od 4 do 99 °C |  |
| 6 | Blok gradientowy rozłożony w minimalnie 8 kolumnach |  |
| 7 | Rozpiętość gradientu do maksymalnie 12oC |  |
| 8 | 2 niezależne pokrywy umożliwiajace dociskanie różnej objętości probówek bez dodatkowej regulacji  |  |
| 9 | Mozliwosc regulacji temperatury pokrywy |  |
| 10 | Dokładność temperatury nie gorsza niż ±0.2 °C; |  |
| 11 | Możliwość przesyłania statusów w formie wiadomości meilowej |  |
| 12 | Możliwość rozbudowy i podłączenia szeregowego min. trzech urządzeń z możliwością kontroli ich pracy przez jednostkę sterującą |  |
| 13 | Funkcja Stand-by, zmniejszająca zużycie energii |  |
| 14 | Minimalnie dwa wyjścia USB oraz możliwość podłączenia termocyklera do sieci internetowej |  |
| 15 | Wymiary urządzenia: max. 25 x 45 x 35 (S x G x W); |  |
| 16 | Waga całkowita: maksymalnie 13 kg |  |
| 17 | Funkcja zabezpieczająca używanie urządzenia poprzez kod PIN |  |
| 18 | Maksymalna głośność nie większa niż 42 dB(A) |  |
| **Wymagane warunki udzielonej gwarancji:** | **Warunki udzielonej gwarancji:** |
| 19 | świadczona co najmniej przez dwa lata  |  |
| 20 | obejmująca pomoc zdalną w ciągu 48 godzin od zgłoszenia |  |
| 21 | reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy zdalanie - w ciągu 48 godzin |  |
| 22 | naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia |  |
| 23 | w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy |  |