**FORMULARZ PARAMETRY** **część nr 5) – TERMOMIOKSER**

(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.

|  |
| --- |
| Termomikser z blokiem grzejnym na 24 próbówki 1,5 ml – 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 | Mieszanie i termostatowanie próbek z możliwością wymiany bloków grzejnych, dostosowane do probówek oraz płytek w zakresie od 5µl do 50ml. |  |
| 3 | Regulacja temperatury pracy w zakresie od 1°C do 100°C |  |
| 4 | Zakres termostatowania od 15°C poniżej temperatury pomieszczenia do 100°C |  |
| 5 | Zakres szybkości mieszania 300 – 3000 rpm (w zależności od użytych bloków grzejnych) |  |
| 6 | Prędkość ogrzewania 7°C/min w zależności od stosowanego bloku |  |
| 7 | Możliwość zaprogramowania minimalnie 20 programów z regulacją temperatury oraz mieszania |  |
| 8 | Możliwość wyboru minimalnie 5 zdefiniowanych wcześniej programów |  |
| 9 | Orbita mieszania minimalnie 3 mm |  |
| 10 | Wymiary (szer. x gł. x wys.) zewnętrzne maksymalne 25 x 35 x 15 cm |  |
| 11 | Waga maksymalnie 7 kg  |  |
| 12 | Możliwośc dokupowania bloków wymiennych na różne probówki |  |
| 13 | Wymiana bloku bez użycia narzędzi |  |
| 14 | Automatyczne rozpoznanie bloku bez wprowadzania numerów seryjnych |  |
| 15 | Możliwość mieszania z przerwami |  |
| 16 | Oddzielny przycisk służący do krótkiego mieszania |  |
| 17 | Miniumum 1 port USB |  |
| 18 | Możliwość zakupu podgrzewanej pokrywy antykondensacyjnej zapewniającej homogenny rozkład temperatury, chroniącej próbki przed parowaniem oraz osadzaniem się skroplonej pary wodnej na pokrywce i ściance probówki. |  |
| 19 | W zestawie wymienny blok grzejny na 24 probówki 1,5 ml o maksymalnej temp. pracy 100°C przy 2000 obr./min, możliwość pracy z pokrywą antykondensacyjną |  |
| **Wymagane warunki udzielonej gwarancji:** | **Warunki udzielonej gwarancji:** |
| 20 | świadczona co najmniej przez dwa lata  |  |
| 21 | obejmująca pomoc zdalną w ciągu 48 godzin od zgłoszenia |  |
| 22 | reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy zdalnie - w ciągu 48 godzin |  |
| 23 | naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia |  |
| 24 | w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy |  |