|  |
| --- |
|  |

**Załącznik nr 1A**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostawa, wraz z montażem, uruchomieniem *i bezpłatnym instruktażem*, następującej aparatury naukowo – badawczej, fabrycznie nowej i kompletnej:

**SYSTEM UTRZYMANIA TEMPERATURY**

**OBLIGATORYJNE (WYMAGANE) PARAMETRY/ FUNKCJE/ WARUNKI:**

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | **Minimalne parametry użytkowe :** |
|  | System utrzymania temperatury w którego skład wchodzą: |
|  | 1. kontroler temperatury  * stosujący technologię PID, * monitorowanie trzech sensorów (płytka grzewcza, sonda RTD i sonda termoogniwowa TC) * kontrolowanie jednego sensora * trzy tryby działania (normalny, adaptacyjny, wyłączeniowy) * informowanie sygnałem dźwiękowym o odchyleniach od zadanej temperatury * rozdzielczość temperaturowa – 0,1°C * dokładność ± 0.3°C * zakres temperatury do 45°C |
|  | 1. metalowa płytka grzewcza:  * wymiary 10x15 cm * wbudowany sensor RTD; |
|  | 1. sonda doodbytnicza dla myszy:  * średnica końcówki 1,6 mm, * długość końca sondy 19 mm, * stała czasowa 0,5 sekundy, * długość kabla – przynajmniej 150 cm; |
|  | Uniwersalny adapter 90–264V,  Moc wyjściowa max. 12V@4.5A ;  Wymiary urządzenia 20.9 x 8.8 x 27.6 cm;  Waga: 5 kg |

|  |  |
| --- | --- |
| **Inne** | |
|  | Oprogramowanie: *~~tak~~/nie* |
|  | Instruktaż: *~~nie~~/tak, dla 3 osób* |
| **Warunki dostawy i gwarancji** | | |
|  | Gwarancja: min. 12 miesięcy |
|  | Czas dostawy: maks. 14 tygodni |
|  | Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe: maks. 60 godzin |
|  | Maksymalny czas naprawy: 20 dni |