|  |
| --- |
|  |

**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 |