



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WARSZAWSKI
UNIWERSYTET
MEDYCZNY

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Instytut biologii doświadczalnej
Im. M. Nenckiego PAN

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 3.1 do SIWZ

Arkusz informacji technicznej (AIT)

Termocykler do amplifikacji kwasów nukleinowych z funkcją gradientu sztuk 1

L.p.	Nazwa parametru lub funkcja pomiarowa	Wymagana odpowiedź	Odpowiedź Wykonawcy
1.	a) nazwa producenta sprzętu b) typ, c) model	proszę podać	a) b) c)
2	Zasilanie 230V/50Hz	TAK	
3	Wymiary zewn. w mm (dł. x szer. x wys.) maks. 260x345x260	TAK	
4	Wyświetlacz: -ekran LCD min. 6cali.	TAK	
5	Funkcja touch down PCR	TAK	
6	System grzewczy / chłodzący typu Peltier'a	TAK	
7	Szybkość grzania min. 3,0 °C/s	TAK	
8	Szybkość chłodzenia min. 2,0 °C/s	TAK	
9	Zakres temperatury bloku grzejnego min. 4-99,9 °C	TAK	
10	Dokładność termiczna bloku grzejnego maks. ±0,5 °C	TAK	
11	Jednorodność termiczna bloku grzejnego maks. ±0,5 °C	TAK	
12	Różnica temperatur między strefami 6,0-20,0 °C	TAK	
13	Liczba niezależnych stref grzewczych 12	TAK	
14	Podgrzewana pokrywa min. 4-110 °C	TAK	
15	Rozszerzenie zakresu temperatury maks. ± 9,9 °C	TAK	
16	Rozszerzenie zakresu czasu maks. 9,59 min.	TAK	
17	Pojemność próbek: -96 probówek 0,2 ml -96- dołkowa płytką PCR	TAK	
18	Ilość przechowywanych programów min. 100	TAK	
19	Ilość zarejestrowanych użytkowników min. 20	TAK	
20	Masa maks. 12,0 kg	TAK	
21	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	
22	Gwarancja min. 12 miesięcy	TAK	
23	Własny lub autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	TAK	

....., dn.

.....
(podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)