

Opis przedmiotu zamówienia: „Dostawa urządzeń laboratoryjnych”

Części A

nr indeksu	Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry oferowane przez Wykonawcę
118592	Termometr elektroniczny – 2 szt.	
	<ul style="list-style-type: none"> — odporność mechaniczna; — powinien posiadać możliwość odczytu wartości pomiarowych w ciemnych pomieszczeniach; — niebieskie podświetlenie; — pamięć wartości MAX i MIN; — funkcja Hold zatrzymania wartości na ekranie; — wodoszczelność; — uchwyt do sondy umożliwiający obsługę jedną ręką; — zakres: NTC: -40...+200°C; — rozdzielczość: 0,1°C; — dokładność: 0...100°C ±0.5°C; — sonda ostrzowa na przewodzie 120x3,5mm (L x śr.) (±5%); — funkcje: MAX-MIN, HOLD; — temperatura pracy 0°C do 40°C; — wymiary 130 x 65 x 25 mm (L x B x H) (±5%). 	

Części B

nr indeksu	Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry oferowane przez Wykonawcę
119395	Multimetr cyfrowy – 1 szt.	
	<ul style="list-style-type: none"> — pomiar częstotliwości, napięcia AC, napięcia DC, pojemności, prądu AC, prądu DC, rezystancji, temperatury; — rodzaj użytego wyświetlacza LCD (6000/20000), podświetlany Bargraf 33 segm. 40x/s; — zakres pomiaru napięcia DC 0,1m...600m/6/60/600/1000V; — dokładność pomiaru napięcia DC $\pm(0,05\% + 1 \text{ cyfra})$; — zakres pomiaru napięcia AC 0,1m...600m/6/60/600/1000V; — dokładność pomiaru napięcia AC $\pm(0,7\% + 2 \text{ cyfry})$; — zakres pomiaru prądu DC 0,1μ...600μ/6000μ/60m/400m/6/10A (20A przez 30 sek.); — dokładność pomiaru prądu DC $\pm(0,2\% + 2 \text{ cyfry})$; — zakres pomiaru prądu AC 0,1μ...600μ/6000μ/60m/400m/6/10A (20A przez 30 sek.); — dokładność pomiaru prądu AC $\pm(1\% + 2 \text{ cyfry})$; — pomiar rzeczywistej wartości skutecznej True RMS AC; — zakres pomiaru rezystancji 0,1...600/6k/60k/600k/6M/50MΩ; — dokładność pomiaru rezystancji $\pm(0,2\% + 1 \text{ cyfra})$; — zakres pomiaru pojemności 0,01n...10n/100n/1μ/10μ/100μ/9999μF; — dokładność pomiaru pojemności $\pm(1\% + 2 \text{ cyfry})$; — zakres pomiaru częstotliwości 0,01...199,99/1999,9/19,999k/199,99k/>200kHz; — dokładność pomiaru częstotliwości $\pm(0,005\% + 1 \text{ cyfra})$; — zakres pomiaru temperatury -200...1090°C; — dokładność pomiaru temperatury $\pm(1\% + 10 \text{ cyfr})$; 	

	<ul style="list-style-type: none"> — rozdzielczość pomiaru temperatury 0,1°C; — pomiar konduktancji 0,01...60S; — dokładność pomiaru konduktancji $\pm (1\% + 10 \text{ cyfr})$; — test diody 1mA, 3V; — test ciągłości obwodu sygnalizacja akustyczna; — stopień zanieczyszczenia 2; — klasa szczelności IP30; — wymiary zewnętrzne (szer.x gł. x wys.) 95x 48x 200mm ($\pm 5\%$); — masa z baterią 600g ($\pm 5\%$); — źródło zasilania 1 bateria 9V 6F22; — wyposażenie opcjonalne miękki pokrowiec; — zgodność z normą EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV; — właściwości przyrządów pomiarowych: — automatyczna i ręczna zmiana zakresów; — automatyczne wyłączanie; — filtr zapewniający dokładność pomiarów napięcia i częstotliwości; — funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza); — funkcja MIN/MAX/ŚRED; — funkcja PEAK HOLD (zapamiętanie sygnałów impulsowych); — kompensacja rezystancji przewodów pomiarowych; — obudowa antyudarowa (holster); — sygnalizacja błędnego połączenia przewodów pomiarowych; — wbudowany termometr; — krokodylki; — przewody pomiarowe; — sonda kropelkowa typu K. 	
--	---	--