

Załącznik nr 1

dot. sprawy nr. 164451/2023

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Parametry wymagane	Parametry oferowane
Oscyloskop cyfrowy	
liczba kanałów wejściowych: min. 4	
szerokość pasma: 100MHz	
próbki w czasie rzeczywistym: 1 Gsa/s (+/-2%)	
długość rekordu pamięci: 14Mpts	
szybkość odświeżania przebiegu (+/-2%) : <ul style="list-style-type: none"> 100 000 wfm/s - tryb normalny 400 000 wfm/s - tryb sekwencyjny 	
wbudowana technologia SPO <ul style="list-style-type: none"> obsługa min. 256 poziomów intensywności i wyświetlania temperatury barwowej przebiegu 	
inteligentne cyfrowe wyzwalanie min.: <ul style="list-style-type: none"> edge, slope, pulse, window, Runt, Interval, Dropout, Pattern, Video 	
wyzwalanie i dekodowanie szeregowych magistrali min.: <ul style="list-style-type: none"> IIC, SPI, UART, RS232, CAN, LIN 	
wyzwalanie Video, wspiera HDTV	
Min. 10 przycisków funkcyjnych skrótów do najczęściej używanych funkcji	
funkcja Auto Setup - samonastawy	
segmentowy sposób akwizycji (sekwencja): <ul style="list-style-type: none"> maksymalna długość rekordu pamięci może zostać podzielona na segmenty 	
funkcja zapisu przebiegów (historia) <ul style="list-style-type: none"> możliwość zapisu do min. 80 000 ramek 	
Min. 38 automatycznych pomiarów	
funkcje matematyczne: FFT, +, -, x, /, całkowanie, różniczkowanie, pierwiastek kwadratowy	
analiza FFT wbudowana pamięć 128kpts. z obsługą szczytów i znaczników	
sprzętowa funkcja Pass/Fail	

Projekt pt. „Jeden Uniwersytet – Wiele Możliwości. Program Zintegrowany”

<p>kolorowy wyświetlacz LCD:</p> <ul style="list-style-type: none">• matryca typu TFT• przekątna ekranu 7" = 17,78cm (+/-2%)• rozdzielczość wyświetlacza: 800 x 480 (+/-2%)	
<p>interfejsy:</p> <ul style="list-style-type: none">• USB Host• USB Deice (USBTMC)• LAN (VXI011)• pass/fail - funkcja dobry/zły• trigger Out - wyjście wyzwiania	
<p>obsługa poleceń zdalnego sterowania SCPI</p> <ul style="list-style-type: none">• VXI 11 + SCPI• Telnet (Port 5024) + SCPI i Socket (Port5025) + programowanie SCPI przez LAN	