



Formularz Cenowo-Techniczny

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie Oscyloskopu cyfrowego ośmiokanałowego z wyposażeniem

Tabela 1

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Liczba
	MINIMALNE TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO <i>Oferowane przez Wykonawców produkty muszą posiadać parametry nie gorsze niż wskazane poniżej przez Zamawiającego.</i>	
1.	Oscyloskop: 1) Obudowa: Konstrukcja obudowy: 2) Zwarta konstrukcja, oscyloskop razem z wyświetlaczem kolorowym. 3) Wyświetlacz: co najmniej 15 calowy, dotykowy. Rozdzielczość min 1920 x 1080. 4) Złącza graficzne: HDMI, Display Port 5) Sample rate co najmniej 10 GS/s 6) Pasma analogowe: ≥ 350 MHz 7) Ilość kanałów analogowych: 8 8) Zakres sygnałów analogowych: 1 mV...10 V/działkę 9) Impedancja wejściowa 50 Ω , 1 M Ω 10) Rozdzielczość przetwarzania A/D: 12 bitów 11) Efektywna ilość bitów nie mniejsza niż 8,9 12) Pamięć próbek: dla 1 kanału 200M, dla 2 kanałów 100M 13) Podstawa czasu: 100 ps ...5 ks/działkę 14) Automatyczna detekcja i obsługa dedykowanych sond prądowych i napięciowych 15) Przetwarzanie sygnałów: podstawowe funkcje matematyczne, funkcje logiczne, analiza częstotliwościowa FFT 16) Dodatkowe funkcje przetwarzania sygnałów: przetwarzanie sygnałów trójfazowych, analiza mocy w obwodach trójfazowych, transmisje I2C, I3C, SPI, CAN, USB, analiza jitter, analiza widmowa, 17) Ilość kanałów cyfrowych: 16 18) Pamięć RAM co najmniej 32 GB 19) Komunikacja: USB Host Ports, USB Device Port, Ethernet Port 10/100/1000BaseT Ethernet interface. 20) Zasilanie 230 V, 50Hz	1 szt.



Znak sprawy: RA-ZP.2610.6.PU.2025

załącznik nr 1 do SWZ

	21) Instrukcja obsługi w języku angielskim	
2.	Sonda prądowa DC/AC 30 Arms, pasmo co najmniej 100 MHz, czułość 1 mA/dz, dedykowana do oscyloskopu, zasilana i obsługiwana przez oscyloskop	1 szt.

Tabela 2

Oferta cenowa i przedmiotowa						
Nazwa	Producent/dystrybutor ¹ oraz (jeśli istnieją) model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego sprzętu/produktu	Potwierdzam spełnianie parametrów minimalnych wymaganych przez Zamawiającego w tabeli powyżej	Jednostka miary	Liczba	Cena jednostkowa brutto [w PLN]	Kwota ogółem brutto (cena jednostkowa brutto x liczba) [w PLN] do przeniesienia do Formularza OFERTA
1	2	3	4	5	6	7
Oscyloskop cyfrowy ośmiokanałowy z wyposażeniem	TAK	komplet	1		

¹ Wykonawca zobowiązany jest wskazać producenta danego produktu lub jego dystrybutora bądź markę, pod którą produkt został wprowadzony na rynek.

Uwaga! Brak któregośkolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego oraz brak informacji wymaganych w Tabeli 1 i 2 nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty.