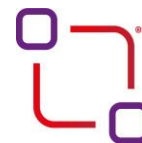


### Formularz Cenowo-Techniczny

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



2.	<b>Sonda prądowa</b> Zakres pomiarowy DC/AC 30 A, pasmo co najmniej 100 MHz, dedykowana do Oscyloskopu, zasilana i obsługiwana przez Oscyloskop.	<b>1 szt.</b>
3.	<b>Sonda prądowa</b> Zakres pomiarowy DC/AC 30 A, pasmo co najmniej 50 MHz, dedykowana do Oscyloskopu, zasilana i obsługiwana przez Oscyloskop.	<b>1 szt.</b>

Tabela 2

Oferta cenowa i przedmiotowa						
Nazwa	Producent/dystrybutor <sup>1</sup> 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		

<sup>1</sup> 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.