***Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego***

**SPECYFIKACJA OFEROWANEGO SPRZĘTU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Wymagane minimalne parametry:** | **Opis – wypełnia Wykonawca** |
| 1. | Oscyloskop cyfrowy | - cztery kanały, pasmo 50 MHz; − częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym 1Gsa/s, − długość rekordu pamięci 2-12Mpkt - niski poziom szumu, zakres dynamiki: 1 mV/dz do 10V/dz − komplet sond pomiarowych − wbudowany interfejs USB do komunikacji z komputerem wraz z oprogramowaniem aplikacyjnym |  |
| 2. | (Miernik) Multimetr cyfrowy | * napięć (DC) 0÷1000 V w podzakresach, * napięć (AC) 0÷700 V w podzakresach, * prądu DC/AC 0÷20 A w podzakresach, * rezystancji 0÷40 MΩ w podzakresach, * pojemności 0÷20 μF w podzakresach, * częstotliwości 0÷20 kHz w podzakresach, * pomiar pętli prądowej (%4-20 mA) * Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej dla AC/AC+DC * Podstawowy błąd pomiaru ≤ 0,5% * Funkcja pomiaru poziomu w dBm. * Test diod. * Test ciągłości obwodu. * Osłona gumowa przed udarami mechanicznymi. * Zasilanie z baterii lub akumulatora. |  |
| 3. | Generator funkcyjny | * zakres częstotliwości 0,02 Hz÷2 MHz * wyjście 50 Ω, sinus, trójkąt, prostokąt, piła, DC, TTL/CMOS, przemiatanie, * napięcie wyjściowe 1 mV - 20 Vpp, wyjście mocy do 50 Vpp * regulacja: symetrii 20%-80%, wzmocnienia * wbudowany częstościomierz min. zakr. f = 10 Hz÷20 MHz, automatyczny odczyt minimum 5 cyfr, * zasilanie sieciowe 230 V |  |
| 4. | Trójnik BNC | Trójnik BNC wtyk -> 2x gniazdo |  |
| 5. | Kabel BNC na 2 bananki | Kabel zakończony z jednej strony wtykiem BNC z drugiej są 2 wtyki/gniazdo banan |  |

(miejsce, data ) (podpis i pieczątka  
 uprawniony przedstawiciel Wykonawcy)