

### CZĘŚĆ III

#### DOSTAWA MIERNIKA UNIWERSALNEGO ANALOGOWEGO SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. miernika uniwersalnego analogowego Chauvin Arnoux CA5003 lub równoważnego dla Katedry Metrologii i Optoelektroniki WETI PG, o poniższych minimalnych wymaganych parametrach:

- Pomiar napięcia prądu stałego i zmiennego
- Zakresy pomiaru napięcia DC: 100 mV, 1 V, 3 V, 10 V, 30V, 100 V, 300 V, 1000 V; dokładność nie gorsza niż 1.5%
- Zakresy pomiaru prądów DC: 150  $\mu$ A, 1,5 mA, 15 mA, 150 mA, 1,5A, 15 A; dokładność nie gorsza niż 2.5%
- Rezystancja wewnętrzna woltomierza 20 k $\Omega$ /V

Przyrząd będzie użyty do dodania do istniejących 7 identycznych stanowisk laboratoryjnych w Laboratorium Metrologii identycznego 8 stanowiska. Z tego względu musi być identyczny z wykorzystywanymi dotychczas na 7 stanowiskach uniwersalnymi analogowymi miernikami Chauvin Arnoux CA 5003.

W/w parametry, a w szczególności wartości zakresowe i rezystancja wewnętrzna woltomierza, muszą być dokładnie spełnione ze względu na zgodność z pozostałymi miernikami używanymi w laboratorium.

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na powyższe urządzenie w wymiarze: co najmniej **2 lata (24 mies.)**, liczonej od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń