

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NP/6/2019
- część 2

	Nazwa urzędnika	Parametry	Liczba sztuk
1	Uniwersalny miernik prądu przemiennego (multimetr cyfrowy)	<p>Wymagane minimalne parametry:</p> <p>Zakres pomiaru napięcia DC: 200m/2/20/200/1000V Dokładność pomiaru napięcia DC: $\pm(0,5\% + 2 \text{ cyfry})$ Zakres pomiaru napięcia AC: 200/750V Dokładność pomiaru napięcia AC: $\pm(0,8\% + 5 \text{ cyfr})$ Szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC: 40Hz...400Hz Zakres pomiaru prądu DC: 200m/10A Dokładność pomiaru prądu DC: $\pm(0,8\% + 5 \text{ cyfr})$ Zakres pomiaru rezystancji: 200/2k/20k/200k/2M/20MΩ Dokładność pomiaru rezystancji: $\pm(0,8\% + 5 \text{ cyfr})$ Zakres pomiaru częstotliwości: 2kHz Dokładność pomiaru częstotliwości: $\pm(2\% + 5 \text{ cyfr})$ Zakres pomiaru temperatury [°C]: -40...1000 Test diody: 2,7V Test ciągłości obwodu: sygnał akustyczny dla R<10Ω Źródło zasilania: bateria</p> <p>Wyposażenie: - przewody pomiarowe - sonda kropelkowa typu K</p>	16 sztuk
2	Oscyloskop cyfrowy	<p>Wymagane minimalne parametry:</p> <p>liczba analogowych kanałów wejściowych: 2 szerokość pasma: 100MHz długość rekordu pamięci: 25k zakres regulacji czułości napięciowej: 1mV/div~20V/div zakres regulacji podstawy czasu: 2ns/div~50s/div typy wyzwalań: Edge – brzegiem, Pluse – impulse, Video – video, Slope – zboczem, Alternate - alternatywne (naprzemienne) EXT - wejście zewnętrznego wyzwalań interfejs USB otg możliwość zapisu przebiegów możliwość automatycznego pomiaru 32 parametrów kolorowy wyświetlacz LCD TFT 64k rozdzielczość ekranu: min. 800x480</p> <p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sonda oscyloskopowa z przełączanym dzielnikiem napięcia x1 lub x10 -2szt. • przewód USB x1szt. • kabel sieciowy x1szt. • płyta CD z oprogramowaniem x1szt. • Instrukcja Obsługi 	4 sztuki

Napęd przyszłości – napędem Twojej kariery RPLD.11.03.02-10-0011/18

3	Miernik cęgowy	<p>Wymagane minimalne parametry:</p> <p>DC Napięcie: 6.6V/66V/600V AC Napięcie: 6.6V/66V/600V DC Natężenie: 66A/1000A AC Natężenie: 66A/1000A Rezystancja: 660Ω/6.6kΩ/66kΩ/660kΩ/6.6MΩ/66MΩ Częstotliwość 660Hz/6.6kHz/66kHz/660kHz/ 6.6MHz/66MHz Współczynnik wypełnienia 0,1% - 99,9% Akustyczny tester ciągłości obwodu Wymiary Wyświetlacza min. 47 x 30 mm Zasilanie: bateria Wymiary ok. 285 x 105 x 45 mm</p> <p>Wyposażenie: -Przewody Pomiarowe, - Instrukcja Obsługi - Walizka</p>	8 sztuk
4	Rękawice elektroizolacyjne	<p>Rękawice elektroizolacyjne typu ELSEC klasa 1 lub równoważne.</p> <ul style="list-style-type: none"> - pięciopalcowe o anatomicznym kształcie, - wykonane z lateksu wysokogatunkowego, elastyczne, ergonomiczne, umożliwiające swobodną pracę również z wkładkami przeciwpoślizgowymi i skórzanymi rękawicami ochronnymi - odporne na oddziaływanie termiczne łuku elektrycznego - napięcie probiercze przemienne, wartość skuteczna min.5 kV - maksymalne przemienne napięcie pracy, wartość skuteczna min. 1,0 kV - posiadające kategorię RC - ze zwiększoną odpornością na działanie kwasu, oleju, ozonu (R) oraz na skrajnie niską temperaturę (C) - przeznaczone są do stosowania wyłącznie do celów elektrycznych jako podstawowy sprzęt ochrony osobistej do prac pod napięciem do 1 kV lub jako dodatkowy sprzęt ochronny przy napięciu wyższym od 1 kV <p>spełniają wymagania normy EN60903</p>	8 par (w tym 4 pary w rozmiarze 9 i 4 pary w rozmiarze 10)