

RIT.IV.271.2.2019

Zbąszynek 26-02-2019 r

Dot.: przetargu nieograniczonego pn. „Wyposażenie i modernizacja pracowni specjalistycznych Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Zbąszynku –elastyczne kształcenie dostosowane do potrzeb rynku pracy”. Nr postępowania RIT.IV.271.2.2019.

W dniu dzisiejszym do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania, na które udzielamy odpowiedzi.

Nazwa z OPZ	Pytanie	Odpowiedź
Amperomierz i woltomierz analogowy	<p>Zamawiający wymaga dostarczenia amperomierz DC klasa 0,5 zakres 25-1500uA. W związku z tym, iż podany zakres nie jest dostępny czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie miernika w klasie 0,5% o zakresie 30/100/300/1000mA - 2 szt.</p> <p>Zamawiający wymaga dostarczenia amperomierz wielozakresowy AC klasa 0,5 zakres 0,6-30A. W związku z tym, iż podany zakres nie jest dostępny czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie miernika w klasie 0,5% o zakresie 1/3/10/30A - 2 szt.</p> <p>Zamawiający wymaga dostarczenia miernika uniwersalnego wielozakresowego o parametrach podanych w odpowiedzi na pytanie. W związku z tym, iż miernik odpowiadający parametrom nie jest już produkowany czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie miernika o parametrach</p> <p>Multimetr analogowy obudowa z tworzywa lub równoważny</p> <p>Funkcje pomiarowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Napięcie DC min 7 zakresów.: 0.25 / 1 / 2.5 / 10 / 50 / 250 / 1000V czułość 50kΩ/V 2. Napięcie AC min 5 zak.: 2.5 / 10 / 50 / 250 / 1000V 3. Decybelomierz od -20 do 60 dB 4. Prąd DC min 5 zakr: 25μA -10 A; czułość co najmniej 250mV 5. Prąd AC do 10 A <p>Rezystancja co najmniej 4 zakresy od 0,2 oraz 20 MΩ;</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Dokładność 2 % pełnej skali dla napięcia stałego i prądu stałego <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 3 % dla V AC oraz prądu AC oraz rezystancji 7. dB dla VAC tak; 8. skala 3 kolorowa z lusterkiem, 9. Zabezpieczenie wszystkich funkcji pomiarowych, bezpieczniki, pozycja OFF ustawiana pokrętkiem - 5 szt. 	Tak Zamawiający dopuszcza taką zmianę
Watomierz analogowy	Zamawiający wymaga dostarczenia watomierz laboratoryjny klasa 0,5 zakres napięciowy 100V,200,400V. W związku z tym, iż podany	Tak Zamawiający dopuszcza taką zmianę

	zakres nie jest dostępny czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie miernika w klasie 0,5% o zakresie napięciowym 240V/480V - 2 szt.	
Kamera termowizyjna	Czy zamawiający dopuszcza kamerę termowizyjną o parametrach jak poniżej. Rozdzielczość matrycy <160x120 Ogniskowa / Pole widzenia 11 mm / 15,5°X 20,6°	Tak Zamawiający dopuszcza taką zmianę
Zasilacz stabilizowany, ilość: szt. 5	Prosimy o doprecyzowanie parametrów podanych w OPZ - Napięcie wyjściowe 20x(0÷30V). Czy w opisie nie parametrów nie powinno być 2x0-30V ?	Tak, jest to błąd w opisie
Mostek Thompsona, ilość: szt. 1	Czy zamawiający dopuszcza mostek o zakresie 0.0001 - 11 Ω	Tak Zamawiający dopuszcza taką zmianę
Układ do badania elementów energoelektronicznych,	Prosimy o doprecyzowanie wymagań	Zestawy demonstracyjno-ćwiczeniowe do badania diod, tranzystorów, tyrystorów, prostowników sterowanych.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

mgr Jan Makarewicz