

Szczegółowy opis wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego mostka oporowego ze skanerem i przedwzmacniaczem, umożliwiającego precyzyjny pomiar oporu elektrycznego o małych wartościach metodą zmiennoprądową o częstotliwości prądów wzbudzenia zakresu 10 – 20 Hz. Mostek będzie stanowić wyposażenie stanowiska do pomiarów oporu elektrycznego metodą AC pod zewnętrznym ciśnieniem hydrostatycznym oraz stanowiska do pomiarów oporu elektrycznego w niskich temperaturach poniżej 2K.

Wymagania:

Oferowane urządzenie /usługi muszą bezwzględnie spełniać minimalne wymagania wyszczególnione w Tabeli 1 – Wymagania podstawowe. W kolumnie "Oferta wykonawcy" Wykonawca musi wypełnić wszystkie pola wpisując model, nazwę producenta, numer katalogowy oraz parametry techniczne oferowanego urządzenia lub potwierdzając, że oferowane urządzenie /wyposażenie /usługa spełnia wymagania zamawiającego.

Tabela 1 – Wymagania podstawowe

Dostawa mostka oporowego ze skanerem i przedwzmacniaczem	
<i>Wymagania Zamawiającego</i>	<i>Oferta Wykonawcy</i>
Mostek oporowy ze skanerem i przedwzmacniaczem	Model, nazwa producenta, ewentualnie nr katalogowy urządzenia
1. zakresy pomiarowe mostka przynajmniej od 2 mΩ do 1 MΩ;	
2. prądy wzbudzenia w zakresie przynajmniej od 5 pA do 20 mA;	
3. wejście mostka obsługujące przynajmniej 6 kanałów skanera;	
4. regulacja temperatury PID;	
5. wyposażenie w interfejs IEEE-488 i RS-232C oraz wyjścia analogowe;	
6. poziom szumów napięciowych na wejściu nie większy niż 2nV/√Hz;	
7. zasilanie prądem przemiennym (AC) o napięciu 230 V i częstotliwości 50-60 Hz, wtyczka europejska;	
8. oznakowanie CE;	
9. instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim;	



10. dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby zamawiającego;	
11. wykonawca zapewni gwarancję na okres nie krótszy niż 36 miesięcy od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru;	
12. wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z czasem reakcji nie dłuższym niż 4 dni robocze.	
13. serwis gwarancyjny i pogwarancyjny będzie realizowany przez (proszę wpisać w kolumnie obok)	<i>nazwa firmy, adres, tel./fax oraz adres e-mail</i>).....

Miejscowość i data:

Imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

Czytelne podpisy osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy