

Dziewian

Gdańsk 22.12.2023r.

Dotyczy: zamówienia na dostawę źródła mierzącego (SMU - Source Measure Unit) na potrzeby projektu CIRCULAR ECONOMY FOR WIND TURBINE BLADES: DEVELOPING A MANAGEMENT SYSTEM FOR THE STRUCTURAL AND ARCHITECTURAL REUSE OF MULTI-COMPOSITE MATERIAL realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, działając na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023r.poz.1605 ze zm.)

Nr zamówienia: ZZ/9/002/D/2023

DPOWIEDŹ NA ZAPYTANIADO TREŚCI OGŁOSZENIA O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

W dniu 22.12.2023r. wpłynęło do Zamawiającego zapytania dotyczące treści ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:

Parametry techniczne wymagane w ogłoszeniu dopuszczają zaoferowanie tylko jednego rozwiązania tj. Keithley 2450. Producenci aparatury pomiarowej w różny sposób projektują, a następnie specyfikują swoje rozwiązania, czy w związku z tym Zamawiający uzna za równoważny i dopuści do zaoferowania źródło mierzące o poniższych parametrach:

- Zakres zadawanego napięcia: 1 μ V – 200 V
- Dokładność zadawanego napięcia na najniższym zakresie pomiarowym \pm (% nastawy +wartość): \pm (0.015 % + 225 μ V)
- Zakres mierzonego napięcia: 100 nV – 200 V
- Dokładność mierzonego napięcia na najniższym zakresie pomiarowym \pm (% odczytu + wartość): \pm (0.015 % + 225 μ V)
- Zakres zadawanego prądu: 10 fA – 1,5 A
- Dokładność zadawanego prądu na najniższym zakresie pomiarowym \pm (% nastawy + wartość): \pm (0.10 % + 50 pA)
- Zakres mierzonego prądu: 10 fA – 1,5 A
- Dokładność mierzonego prądu na najniższym zakresie pomiarowym \pm (% odczytu + wartość): \pm (0.10 % + 50 pA)
- Zakres pomiaru rezystancji: 1 μ Ω - 200 M Ω
- Dokładność mierzonej rezystancji dla zakresu 2 Ω : \pm (% odczytu + wartość): 0.2% + 0.00035 Ω
- Dokładność mierzonej rezystancji dla zakresu 20 Ω : \pm (% odczytu + wartość): 0.06% + 0.0035 Ω
- Bufor pamięci: 100 000 odczytów
- Interfejsy komunikacyjne: LAN, USB, GPIB, interfejsy cyfrowe I/O
- Gwarancja: 36 miesięcy
- Kolorowy wyświetlacz o przekątnej 4,3 cala obsługujący tryby widoku graficznego i numerycznego
- Waga: 6 kg
- Wymiary urządzenia: 180 mm x 260 mm x 480 mm

- Interfejs umożliwiający szeregowo łączenie urządzeń i zarządzanie szeregiem urządzeń z poziomu komputera: możliwość sterowania kilkoma przyrządami z poziomu jednego komputera.

Przykładowym rozwiązaniem spełniającym powyższe parametry jest Keysight B2910BL.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

W imieniu Zamawiającego

Dziekan
dr hab. inż. Joanna Żukowska, prof. PG
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska