Załącznik nr 2c do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ III

Przedmiotem zamówienia jest stanowisko do przeładowań

Stanowisko do przeładowań w zakresie (ładowanie) 0,00 V ÷ 20,00 V do 150 A; (wyładowanie) 20,00 V ÷ 0,00 V do 150 A, sześć obwodów z możliwością rozbudowy.

Opis stanowiska do przeładowań:

Tester wyposażony w niezbędne do pracy akcesoria, min. 6 obwodów badawczych każdy z możliwością ustawienia natężenia prądu w zakresie 1 A ÷ 150 A, napięcia w zakresie 0,00 V ÷ 20,00 V . Konieczna możliwość połączenia równoległego obwodów badawczych.

**Parametry techniczne stanowiska do przeładowań:**

1. Zasilanie urządzenia i moc

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda trójfazowego 400 V, linia zasilająca 12 kVA. Moc ciągła 1,8 kW dla każdego obwodu testowego, ilość obwodów testowych minimum 6.

1. Dane techniczne jednego obwodu testowego

* Zakres prądu w trakcie ładowania – 1,00 A ÷ 150,00 A
* Zakres prądu w trakcie wyładowania – 1,00 A ÷ 150,00 A
* Zakres napięcia w trakcie ładowania – 0,00 V ÷ 20,00 V
* Zakres napięcia w trakcie wyładowania – 20,00 V ÷ 0,00 V
* Czas narastania prądu 10-90 % < 5 ms
* Dokładność w pełnej skali ± 0,1 %
* Rozdzielczość (U, I) ± 15 bitów
* Szybkość akwizycji danych 30 ms
* Możliwość łączenia obwodów testowych
* Możliwość wznowienia testu po awarii zasilania

1. Wyposażenie dodatkowe dla jednego obwodu testowego

* System chłodzenia powietrzem
* Przycisk zatrzymania awaryjnego
* Oprogramowanie sterujące z możliwością szerokiej interpretacji, prezentacji (wizualizacji) oraz archiwizacji danych
* Możliwość instalowania oprogramowania na nieograniczonej liczbie jednostek sterujących.
* Możliwość przeprowadzania kalibracji w miejscu użytkowania urządzenia

Warunki gwarancji

* Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy,
* Gwarancja producenta na części i robociznę z dojazdem na miejsce eksploatacji
* Wszelkie koszty związane z serwisem gwarancyjnym ponosi Wykonawca,

Informacje dodatkowe

* Stanowisko umieszczone zostanie w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego,
* Dostawa Stanowiska obejmować będzie również: instalację, uruchomienie, przeprowadzenie prób i szkolenia 10 osób, przekazanie instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim i dokumentacji techniczno-ruchowej.