

Opis Przedmiotu Zamówienia
dotyczy postępowania na dostawę osprzętu pomiarowego
ZADANIE NR 3

Określenie przedmiotu zamówienia	Przetworniki prądowe do 2 kA do rozszerzenia zakresów pomiarowych analizatora mocy WT1806 przewody pomiarowe 5m -4szt i 10m -2szt
Liczba części zamówienia (zadań)	4 części zamówienia Przetworniki prądowe z zakresem pomiarowym do 2 kA –6 szt
Kod CPV	38300000-8 Przyrządy do pomiaru 38540000-2 maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa 31600000-2 Sprzęt i aparatura elektryczna
Funkcja i przeznaczenie przedmiotu zamówienia	Rozszerzenie możliwości pomiarowych istniejącego analizatora mocy Yokogawa WT1806 o pomiary prądów o wartościach szczytowych do 2kA. Zakup dodatkowego wyposażenia umożliwi precyzyjne badanie układów napędowych pracujących w warunkach dużych obciążeń prądowych, co jest niezbędne do optymalizacji ich pracy i zwiększenia niezawodności. Przeznaczenie: -nowa infrastruktura -laboratorium konstrukcyjno-badawcze
Wymagane parametry techniczne i funkcjonalności	<p>Przedmiotem zamówienia są:</p> <ol style="list-style-type: none"> <i>Dostawa przetworników prądowych o maksymalnym zakresie pomiarowym 2 kA, przeznaczonych do integracji z analizatorem mocy Yokogawa WT1806, umożliwiającym precyzyjne pomiary prądów w układach napędowych</i> <p>Kluczowe parametry wymagane przetworników prądowych (musi):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zakres pomiarowy: od 0 do 2000 A (prąd stały i przemienny). – Dokładność: $\pm 0,1\%$ dla całego zakresu pomiarowego. – Szybkość odpowiedzi: czas odpowiedzi nie dłuższy niż 1 ms. – Pasma przenoszenia: od DC do 100 kHz. – Napięcie wytrzymałości dielektrycznej nie mniej niż 6kV przy 50Hz – Średnica otworu na przewód z prądem pierwotnym nie mniejsza niż 70 mm – Waga przetwornika nie większa niż 4,2kg – Przewody pomiarowe o długości ok 5 m dostosowane do połączenia z posiadanym analizatorem Yokogawa WT1806 <p>Funkcjonalności (zakres działania, środowisko działania, kompatybilność)</p>

	<p>Ze względu na posiadany już w laboratorium analizator mocy Yokogawa WT1806, przetworniki muszą być z nim w pełni kompatybilne, aby zapewnić bezproblemowe rozszerzenie zakresów pomiarowych urządzenia.</p> <p>Ze względu na przewidywane zastosowanie przetworników zarówno w warunkach laboratoryjnych, jak i potencjalnie w terenie, wymagane są urządzenia o kompaktowych wymiarach i w miarę niewielkiej masie.</p>
Wymagane dokumenty dostarczone wraz z przedmiotem zamówienia	<p><input checked="" type="checkbox"/> Dokumentacja Techno – Rozruchowa (DTR)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Instrukcja obsługi w języku polskim</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Karta gwarancyjna Producenta (jeśli występuje w postaci wydruku)</p>
Termin realizacji zamówienia	do 12 tygodni od momentu udzielenia zamówienia
Wymagania dotyczące dostawy, transportu, rozładunku i instalacji przedmiotu zamówienia	Zamówienie z dostawą do Zamawiającego oraz rozładunkiem i uruchomieniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
Instruktaż z obsługi	Zamawiający przewiduje udział maksymalnie 10 osób dedykowanych do obsługi przez maksymalnie 8 godzin z zakresu obsługi i czynności serwisowych możliwych do wykonania przez użytkownika, zasad konserwacji, wyłączeń, awarii, kodów usterek
Odbiór przedmiotu zamówienia	Odbiór przedmiotu zamówienia po dostawie. Podstawą odbioru jest protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego.
Gwarancji i Serwis	<p>Zamawiający wymaga gwarancji w okresie min. 24m-cy od dnia podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.</p> <p>Kluczowe wymagania gwarancji:</p> <p>Czas reakcji serwisu do 3 dni roboczych</p> <p>Czas naprawy max do 30 dni roboczych</p>