

Warszawa, 05.06.2020 r.

W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia dotyczącego wynajmu długoterminowego modułu do badań urządzeń elektronicznych i optoelektronicznych niezbędnego do realizacji projektu „Światłowodowy system precyzyjnego, rozłożonego pomiaru temperatury w komorze silnika oraz w przedziale akumulatorów pojazdów transportu zbiorowego podnoszący poziom bezpieczeństwa” w ramach działania 1.1.1, oś priorytetowa „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” działanie „Projekty B+R przedsiębiorstw”, poddziałanie „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

Zamawiający:

Inphotech Sp. z o.o.

Nazwa firmy: InPhoTech Sp. z o.o.

Adres: ul. Poznańska 400, 05-850 Ołtarzew

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu „Światłowodowy system precyzyjnego, rozłożonego pomiaru temperatury w komorze silnika oraz w przedziale akumulatorów pojazdów transportu zbiorowego podnoszący poziom bezpieczeństwa”

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wynajem długoterminowy **modułu do badań urządzeń elektronicznych i optoelektronicznych**. Moduł powinien umożliwiać charakteryzację sygnałów elektronicznych pochodzących z zewnętrznych detektorów sygnałów optycznych z zakresu długości fal 1280 – 1610 nm. Moduł powinien umożliwiać analizę częstotliwościową jak i czasową sygnałów o parametrach opisanych niżej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Moduł musi gwarantować następujące funkcjonalności:

1. Możliwość kilku kanałowej (przynajmniej 2 kanałowej) analizy czasowej oraz częstotliwościowej sygnałów elektrycznych o paśmie od DC do przynajmniej 30 GHz.

DESIGN **FUTURE** WITH PHOTONICS

W W W . I N P H O T E C H . P L

2. Możliwość generacji sygnałów elektronicznych w sposób arbitralny o częstotliwościach powyżej 30 GS/s z rozdzielczością wertykalną minimum 8 bit.
3. Możliwość generacji sygnału o paśmie 30 GHz w tym sygnału typu chirp
4. Możliwość charakteryzacji widma wąskopasmowych źródeł światła z rozdzielczością do 5 MHz dla długości fal pasma C wraz z pomiarem stanu polaryzacji.
5. Możliwość charakteryzacji centralnej długości fali z rozdzielczością maksimum 3 pm.
6. Moduł powinien umożliwiać sterowanie modulatorami elektrooptycznymi w taki sposób, aby w sposób ciągły zapewniać poziom ekstynkcji impulsu < 18 dB
7. Moduł powinien umożliwiać kontrolę poziomu BIAS modulatora elektro optycznego pracującego w paśmie 20 GHz

Szczegóły dotyczące zamówienia:

Kod CPV: 38540000-2- Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

Szacowany czas wynajmu: 50 godzin miesięcznie przez 27 miesięcy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia/zmniejszenia wymiaru godzinowego jeśli zaistnieje taka potrzeba (wraz z proporcjonalnym zwiększeniem/zmniejszeniem wartości zamówienia).

Uprzejmie prosimy o podanie miesięcznej ceny netto i brutto w PLN.

Prosimy o przesyłanie szacowania wartości najpóźniej do godz. 12:00 dnia 12.06.2020 na adres mailowy: ofertowanie@inphotech.pl

Przedstawione zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

DESIGN **FUTURE** WITH PHOTONICS

W W W . I N P H O T E C H . P L