

Warszawa, 06.07.2020 r.

**W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia dotyczącego wynajmu długoterminowego aparatury do wykonywania światłowodowych siatek Bragga na specjalnych włóknach mikrostrukturalnych 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 specjalistycznej aparatury do wytwarzania światłowodowych siatek Bragga na włóknach mikrostrukturalnych. Podstawową funkcją jaką ma spełniać aparatura jest modyfikacja rozkładu współczynnika załamania wzdłuż włókna, gdzie długość pojedynczej modulacji powinna być mniejsza niż 1  $\mu\text{m}$ . Oferowana aparatura musi stanowić w pełni funkcjonalny, samowystarczalny moduł do przeprowadzenia wszystkich niezbędnych procesów. Zamawiający nie dopuszcza częściowej realizacji przedmiotu zamówienia, aparatura musi być kompletna i zapewniać wszystkie funkcjonalności określone w poniżej.

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Wymagane główne funkcjonalności modułu są następujące:

DESIGN **FUTURE** WITH PHOTONICS

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

- możliwość wytworzenia nieperiodycznej zmiany współczynnika załamania w światłowodach mikrostrukturalnych o średnicy między 75 – 170  $\mu\text{m}$  na długości co najmniej 10 m.
- możliwość wytworzenia szeroko spektralnych struktur odbiciowych o szerokości spektralnej co najmniej 50 nm
- możliwość wykonania struktur odbiciowych o stratach transmisyjnych mniejszych niż 0,1 dB/m
- możliwość odtworzenia pokrycia światłowodu

### **Szczegóły dotyczące zamówienia:**

Kod CPV: 38500000-0 - Aparatura kontrolna i badawcza

**Szacowany czas wynajmu:** 120 godzin miesięcznie przez 6 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 13.07.2020 na adres mailowy: [ofertowanie@inphotech.pl](mailto: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