

Warszawa, 06.07.2020 r.

W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia dotyczącego wynajmu długoterminowego aparatury do mikroobróbki termomechanicznej światłowodów specjalnych, w tym 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 obróbki szkła. Podstawową funkcją jaką ma spełniać aparatura jest możliwość obróbki termicznej włókien i komponentów światłowodowych. 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 poniżej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Wymagane główne funkcjonalności modułu są następujące:

- możliwość wykonywania spawów na włóknach światłowodowych o średnicach od 80 um do 400 um

DESIGN **FUTURE** WITH PHOTONICS

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



- możliwość spawania komponentów światłowodowymi ze stratami optycznymi mniejszymi niż 0,1 dB,
- możliwość spawania włókien mikrostrukturalnych bez zasklepienia otworów
- możliwością pomiaru osiągnięcia strat odbiciowych na poziomie -75 dB lub lepszym,
- możliwość mikroobróbki światłowodów specjalnych (m.in.: przewężanie, zasklepienie otworów powietrznych wewnątrz włókien specjalnych, łączenie włókien specjalnych bez zmian ich geometrycznej struktury otworów powietrznych, łączenie włókien specjalnych z włóknami standardowymi),
- możliwość wykonywania na włóknach mikrostrukturalnych sprzęgaczy ze sprzężeniem bocznym o długości strefy sprzężenia z zakresu od 10 mm do 100 mm z dokładnością do 0,3 mm
- możliwość spawania włókien typu PM ze stratami poniżej 0,2 dB oraz PER -40 dB
- możliwość wykonywania elementów typu end-cap, elementów o zmiennej geometrii wzdłuż światłowodu oraz kątowych zakończeń światłowodu z dokładnością 1°.

Szczegóły dotyczące zamówienia:

Kod CPV: 38500000-0 - Aparatura kontrolna i badawcza

Szacowany czas wynajmu: 80 godzin miesięcznie przez 21 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

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