

Warszawa, 19.07.2021 r.

W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia do realizacji projektu „Autonomiczny system światłowodowego quasi rozłożonego czujnika temperatury służącego do pomiaru temperatury gruntu” w ramach działania „Badania naukowe i prace rozwojowe”, oś priorytetowa „Zwiększenie potencjału naukowo - badawczego” poddziałanie „Strategiczne programy badawcze dla gospodarki”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

Zamawiający:

Inphotech Sp. z o.o.
Adres: ul. Poznańska 400,
05-850 Ołtarzew

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na wynajem długoterminowy realizowany w ramach projektu „Autonomiczny system światłowodowego quasi rozłożonego czujnika temperatury służącego do pomiaru temperatury gruntu”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wynajem modułu do termicznomechanicznej mikroobróbki światłowodów specjalnych i mikrostrukturalnych. 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:

Moduł do termicznomechanicznej mikroobróbki światłowodów specjalnych i mikrostrukturalnych.

Wymagane główne funkcjonalności są następujące:

1. Możliwość spawania włókien specjalnych bez zasklepiania otworów powietrznych wraz z pomiarem strat odbiciowych.
2. Wykonywanie niskostratnych spawów światłowodów utrzymujących polaryzację ze stratą <0,2 dB i PER <-20 dB.
3. Możliwość łączenia specjalnych włókien światłowodowych, termicznego przewężania światłowodów, zasklepiania kapilar oraz otworów powietrznych.
4. Wykonywanie sprzęgaczy na włóknach specjalnych o średnicy w zakresie 40 - 400 μm.
5. Możliwość odtworzenia pokrycia na wykonanych połączeniach spawanych.

DESIGN **FUTURE** WITH PHOTONICS

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

6. Możliwość wykonywania elementów fan-in oraz fan-out na włóknach specjalnych o stratach mniejszych niż 5 dB.

Kody CPV:

38540000-2- Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

Szacowany czas wynajmu: 16 godzin miesięcznie przez 13 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 końca dnia 27.07.2021 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