

Konopnica, 01.03.2022 r.

W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia do realizacji projektu „Opracowanie światłowodowego systemu rozłożonego i dynamicznego pomiaru ciśnienia w odwiercie wydobywczym gazu ziemnego” w ramach osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, poddziałanie „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

Zamawiający:

Nazwa firmy: **IPT Safety Sp. z o.o.**

Adres: Konopnica 133

21-030 Konopnica

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej wynajem długoterminowy realizowany w ramach projektu - „**Opracowanie światłowodowego systemu rozłożonego i dynamicznego pomiaru ciśnienia w odwiercie wydobywczym gazu ziemnego**”.

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wynajem specjalistycznej aparatury naukowo-badawczej do szerokopasmowej charakteryzacji elementów urządzeń fotonicznych na bazie specjalnych włókien optycznych.

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:

Aparatura badawcza zostanie wykorzystana m. in. do badań związanych z charakteryzacją optyczną opracowywanych światłowodowych rozwiązań pomiarowych.

Wymagane główne funkcjonalności są następujące:

- Możliwość zmiany długości fali w całym zakresie pracy 1240-1680 nm,



- Możliwość zdalnego wykonywania pomiarów (np. możliwość przeprowadzania długoterminowych, częściowo zautomatyzowanych testów),
- Możliwość charakteryzacji optycznej (m. in. poprzez możliwość budowy optycznych układów nadawczo odbiorczych, z możliwością pomiaru mocy wejściowej i wyjściowej, np. do pomiaru strat spektralnych i strat zgięciowych) specjalnych włókien światłowodowych (wielordzeniowych/kilkumodowych) w zakresie 1240-1680 nm, z możliwością doboru parametrów źródła (wąskospektralne lub szerokospektralne - np. diody laserowe, supercontinuum, SLED)
- Kompatybilność ze światłowodami wielordzeniowymi – możliwość wprowadzania światła do poszczególnych, wybranych rdzeni,
- Kompatybilność ze światłowodami wielordzeniowymi – możliwość pobudzania jednocześnie wszystkich rdzeni we włóknach wielordzeniowych,
- Przełączanie długości fali w dowolnej konfiguracji,
- Możliwość pomiaru rozkładu przestrzennego wiązki optycznej dla zakresu VIS-NIR,
- Możliwość przełączania sygnałów optycznych co najmniej 1x4 kanały,
- Możliwość pomiaru mocy promieniowania optycznego do 5 W.

Szczegóły dotyczące zamówienia:

Kod CPV:

38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

Szacowany czas wynajmu: 60 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 godziny 12:00 dnia 08.03.2022 na adres mailowy: zamowienia@ipt-safety.pl

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

