

Konopnica, 14.01.2022 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 naukowobadawczej do opracowywania i charakteryzacji chemicznej światłowodów specjalnych i elementów 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 w poniżej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Specjalistyczna aparatura naukowo-badawcza umożliwiająca:

1. Modyfikację powierzchni włókien światłowodowych w elementach optycznych, m.in.:
 - a) nakładania na płaszcz włókna światłowodowego metalowych powłok ochronnych o grubości od 5 μm do 100 μm ;
 - b) pokrywania długich odcinków światłowodów (min. 200m) warstwami metalowymi;
 - c) nanoszenia warstw ochronnych na włóknach światłowodowych o średnicach z zakresu 80 - 400 μm ;
 - d) nanoszenie warstw z m.in. miedzi, złota, niklu.



2. Chemiczną preparatykę specjalnych włókien światłowodowych oraz przygotowywanie dedykowanych odczynników chemicznych z:

a) możliwością obszarowego, selektywnego zdejmowania metalowych pokryć światłowodowych (miedź, złoto), dokładność określania obszaru zdejmowanego pokrycia - poniżej 1 mm;

b) możliwością uzyskania gradientowego zmniejszania grubości pokrycia od 100% do 0% na odcinkach włókna z zakresu od 2 mm do 50 mm;

3. Poddawanie włókien i elementów światłowodowych trudnym warunkom środowiskowym (m.in. umieszczanie włókien światłowodowych w atmosferze H₂S, CO₂, CH₄, wygrzewanie odcinków do 10 cm w temp. do 400°C, umieszczanie światłowodów w atmosferze nadciśnienia), z możliwością wyprowadzenia włókien poza strefę z kontrolowaną atmosferą celem podłączenia do aparatury pomiarowej

5. Analizę jakościową stanu powierzchni włókien poddanych wcześniejszemu działaniu wysokich temperatur i/lub agresywnego środowiska chemicznego z powiększeniem do 400x.

Szczegóły dotyczące zamówienia:

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

Szacowany czas wynajmu: 66 godzin miesięcznie przez 22 miesiące. 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 11:00 dnia 24.01.2022 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.

