

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 stanowiska starzeniowo-demonstracyjnego do badania elementów i urządzeń wykonanych na bazie projektowanych światłowodów specjalnych.

Oferowana aparatura musi stanowić w pełni funkcjonalne, samowystarczalne stanowisko 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 będzie wykorzystywana do prowadzenia badań starzeniowo-demonstracyjnych m. in. do badania wpływu czynnika zmiany temperatury na światłowodowy, rozłożony pomiar ciśnienia.

Wymagane główne funkcjonalności są następujące:

- Przystosowanie do pracy ze światłowodami,



- Możliwość przeprowadzania laboratoryjnych badań walidujących opracowywane elementy, w tym światłowodowe, w środowisku: m.in. kontrolowanej temperatury (od -40 do +180°C), z rozdzielczością ustawiania temperatury wynoszącą co najmniej 1 °C i wilgoci (od 10 do 90% RH), z rozdzielczością ustawiania wilgotności wynoszącą co najmniej 5% wilgotności względnej w zakresie temperatur od co najmniej 15 do 90°C, możliwość badania obiektów lub kilku obiektów mieszczących się w wymiarach minimum: 85 x 75x 43 cm, powierzchnia robocza co najmniej 2.5 m², na której można umieścić próbki o wysokościach nieprzekraczających 3 cm,
- Możliwość monitorowania parametrów optycznych (np. straty w odbiciu i transmisyjne) próbek światłowodowych w trakcie testów,
- Wykonywanie testów wibracyjnych (dla elementów lekkich o wadze co najmniej w zakresie od 1 g do 500 g oraz dla elementów ciężkich o wadze co najmniej w zakresie od 15 kg do 30 kg),
- Badanie wpływu ciśnienia na elementy (typu światłowód, światłowody w pokryciu) o długości min. 1m, przy kontrolowanej temperaturze,
- Możliwość monitorowania rozkładu temperatury po długości w otoczeniu badanych próbek światłowodowych z rozdzielczością 10 cm,
- Możliwość przeprowadzania testów długoterminowych (powyżej 7 dni) oraz cyklicznych (zmienne warunki temperatury).

Szczegóły dotyczące zamówienia:

Kod CPV:

38540000-2- Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

Szacowany czas wynajmu: 90 godzin miesięcznie przez 16 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 11:00 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.

