

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 wytwarzania prototypów elementów fotonicznych i 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:

Aparatura badawcza będzie wykorzystywana m. in. do wytworzenia prototypów komponentów integrujących światłowody z elementami mechanicznymi oraz prototypów elementów montażowych i zabezpieczających do światłowodowej sieci pomiarowej.

Wymagane główne funkcjonalności są następujące:



- Możliwość modyfikacji elementów mechanicznych, m.in. wykonywanie otworów i V-rowków dostosowanych do rozmiaru włókien światłowodowych i kabli sensorycznych (od 40 μm do 400 μm),
- Frezowanie, toczenie,
- Możliwość modelowania i trójwymiarowego skanowania elementów mechanicznych z rozdzielczością minimum 100 μm ,
- Możliwość prototypowania elementów mechanicznych z dokładnością minimum 100 μm i integracji z elementami światłowodowymi z możliwością wzajemnego pozycjonowania w 3 wymiarach z dokładnością $<10 \mu\text{m}$ i kąтового $<1^\circ$,
- Możliwość wiercenia otworów w materiałach takich jak: metal, szkło, tworzywa sztuczne o średnicach od 2 do 13 mm,
- Możliwość precyzyjnego czyszczenia i polerowania powierzchni materiałów (m. in. piaskowania elementów mechanicznych o wymiarach do 30 cm x 50 cm x 50 cm),
- Możliwość wykonywania precyzyjnych pomiarów geometrycznych (rozdzielczość pomiarowa na poziomie 10 μm , kamera minimum 20 MPx),
- Możliwość gięcia blachy stalowej o grubości do 1 mm,
- Możliwość precyzyjnego cięcia materiałów (m. in. szkła krzemionkowego i polimerów) z funkcją mocowania materiału z nastawą kąta cięcia,
- Tworzenie przewodnic pozycjonujących dla włókien światłowodowych z odstępem minimum 0.5 mm i średnicy minimum 0.25 mm,
- Możliwość trwałego łączenia materiałów (m. in. metali i tworzyw sztucznych),
- Możliwość łączenie (integracji) elementów mechanicznych z światłowodami specjalnymi.

Szczegóły dotyczące zamówienia:

Kod CPV:

38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

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 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.

