

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na sporządzeniu pisemnej ekspertyzy przez eksperta posiadającego wiedzę i doświadczenie z zakresu, wyceny maszyn, urządzeń i technologii informatycznych, urządzeń/aparatury badawczej, modułu interrogacyjnego do pomiaru czujników rozłożonych w związku z realizacją projektu RPO WL 2014-2020.

II. Informacje odnośnie przedmiotu opinii

Zgodnie z przedstawionym zapytaniem ofertowym w/w moduł składa się z:

- Element do generacji impulsów propagowanych w światłowodzie wielordzeniowym:
 - możliwość współpracy ze światłowodami wielordzeniowymi realizującymi jednoczesny pomiar dwuparametrowy
 - możliwość współpracy ze światłowodami mikrostrukturalnymi
 - rozdzielczość przestrzenna pomiaru: <10m
 - zakres pracy >1km
 - temperatura pracy urządzenia aktywnego: od 0 do +60 °C
 - zasilanie: 230 V/50Hz

- Element do detekcji impulsów propagowanych w światłowodzie wielordzeniowym:
 - możliwość współpracy ze światłowodami wielordzeniowymi realizującymi jednoczesny pomiar dwuparametrowy
 - możliwość współpracy ze światłowodami mikrostrukturalnymi
 - rozdzielczość przestrzenna pomiaru: <10m
 - zakres pracy >1km
 - temperatura pracy urządzenia aktywnego: od 0 do +60 °C
 - zasilanie: 230 V/50Hz

- Software¹ open source rozumiany jako możliwość ingerencji i modyfikacji kodu źródłowego lub struktury oprogramowania podczas obsługiwanego modułu:

¹ Software open source rozumiany jako możliwość ingerencji i modyfikacji kodu źródłowego lub struktury oprogramowania podczas obsługiwanego modułu.

- możliwość optymalizacji otrzymywanych wyników pod kątem jednoczesnego pomiaru ciśnienia i temperatury

III. Ekspertyza w szczególności powinna zawierać odpowiedź na następujące pytania:

- a) czy z okazanych przez Beneficjenta podczas kontroli projektu elementów „modułu” możliwe jest stworzenie urządzenia odpowiadającego specyfikacji przedstawionej we wniosku o dofinansowanie oraz w zapytaniu ofertowym (na podstawie dokumentacji przeprowadzonej kontroli, wizji lokalnej oraz dokumentacji realizacji projektu)?
- b) ustalenie czy cena zakupu poszczególnych elementów modułu wynosząca łącznie 580 000,00 zł netto odpowiadała wartości rynkowej w dniu zakupu?

Ekspertyzę wykonać należy na podstawie dokumentacji posiadanej przez Lubelską Agencję wspierania Przedsiębiorczości w Lublinie i Beneficjenta oraz wizji lokalnej w miejscu realizacji projektu w Lublinie.

Z postępowania będą wykluczone osoby uczestniczące w procesie oceny/realizacji projektu.

IV. Forma wykonania opracowania:

Opracowanie zostanie sporządzone w formie pisemnej – dokument oraz elektronicznej – zapis dokumentu na płycie CD i dostarczone do siedziby Zamawiającego w terminie i na warunkach określonych w umowie.