

Warszawa, 23.05.2017 r.

W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia dotyczącego kosztów związanych z aparaturą naukowo-badawczą niezbędną do realizacji projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego 1.2 RPO WL 2014-2020, w zakresie i przez okres w jakim dana aparatura/sprzęt są wykorzystywane do realizacji projektu

Zamawiający:

Nazwa firmy: **IPT Applied sp. z o.o.**

Adres: ul. Słomińskiego 17/31, 00-195 Warszawa

NIP: 5252609938

REGON: 360826669

Email: zamowienia@ipt-applied.pl

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu „**Światłowodowy sprzęgacz polaryzacyjny nowej generacji oparty na technologii światłowodów mikrostrukturalnych**”. Koszty związane z nabyciem aparatury naukowo-badawczej opisanej poniżej, planowane są w ramach działania **1.2 RPO WL 2014 – 2020** w projekcie Oś Priorytetowa Badania i Innowacje, współfinansowane ze środków europejskich.

Moduł	Elementy składowe modułu	Parametry
Moduł do geometrycznego skalowania (przewężania) mikrostruktur światłowodowych	Wysokonapięciowy system generacji łuku elektrycznego o precyzyjnie sterowanych parametrach, wraz z systemem ultraprecyzyjnych doprowadzeń energii w obszar obróbki termicznej światłowodu	System generujący wysokonapięciowy i stabilny łuk elektryczny, wraz z systemem transportu wygenerowanej energii składającym się z co najmniej dwóch elektrod o podwyższonej wytrzymałości

IPT Applied Sp. z o.o.

 ul. Słomińskiego 17/31, 00-195 Warszawa

 533 779 177, fax: 22 409 91 45

 biuro@ipt-applied.pl



	<p>Zmechanizowany układ wysoko-precyzyjnych uchwytów światłowodowych z możliwością uniwersalnego dostosowywania do różnego typu włókien światłowodowych - w tym włókien mikrostrukturalnych</p>	<p>Uchwyty na światłowody (typu V-groove) z pokryciem od 100 μm do 2000 μm</p>
	<p>System do precyzyjnego wymuszania i kontroli parametrów procesów geometrycznego skalowania mikrostruktur światłowodowych wraz z możliwością rejestracji przeprowadzonych procesów oraz zapisu ich parametrów</p>	<p>Długość skalowanej strefy wykonanej na światłowodzie (wraz ze strefami opadającymi i wzrastającymi) do 18 mm</p> <p>Możliwość wykonywania skalowania na światłowodach mikrostrukturalnych i specjalnych włóknach światłowodowych, takich jak włókna wysoko dwójtomne oraz włókna o niesymetrycznym przekroju</p> <p>Dokładność justowania światłowodów nie mniejsza niż 0,5 μm w osiach X i Y</p> <p>Dokładność justowania kąтового światłowodów nie mniejsza niż 0,5°</p>
	<p>Wielosiowy, zmiennoogniskowy układ akwizycji i</p>	<p>Analiza obrazu gorącego powstałego podczas skalowania światłowodów</p>



	analizy obrazu optycznego do zastosowań w charakteryzacji specjalnych struktur światłowodowych	Możliwość podglądu czopa światłowodu
--	--	--------------------------------------

Uprzejmie prosimy o podanie całkowitego kosztu realizacji zamówienia (cena netto PLN):

Prosimy o przesyłanie szacowania wartości najpóźniej do dnia 30.05.2017 r. do godziny 17:00 na adres mailowy: zamowienia@ipt-applied.pl

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

IPT Applied Sp. z o.o.

 ul. Słomińskiego 17/31, 00-195 Warszawa

 533 779 177, fax: 22 409 91 45

 biuro@ipt-applied.pl