

Warszawa, 03.10.2016 r.

W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia dotyczącego kosztów związanych z dostawą materiałów niezbędnych do realizacji projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego 1.2 RPO WL 2014-2020, w zakresie i przez okres w jakim dana materiały 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 dostawą materiałów opisanych poniżej, planowane są w ramach działania 1.2 RPO WL 2014 – 2020 w projekcie Oś Priorytetowa Badania i Innowacje, współfinansowane ze środków europejskich.

<u>Nazwa elementu</u>	<u>Specyfikacja techniczna i opis</u>	SZTUKI
związki chemiczne wysokiej czystości stanowiące substraty syntetycznych szkieł kwarcowych i High Silica,	związki chemiczne do wytwarzania szkła krzemionkowego o niskiej zawartości jonów OH-	40
rury	ze szkła krzemionkowego, $\Phi=20$ mm /1000mm szt. 380	390
pręty	ze szkła krzemionkowego, $\Phi=15$ mm /1000mm szt. 500	510

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

gazy techniczne	Gazy: Argon, Azot, Wodór o czystości nie mniejszej niż N3.0	42
gazy wysokiej czystości	Gazy: Argon, Azot, Wodór o czystości nie mniejszej niż N5.0	42
odczynniki chemiczne	Alkohol izopropylowy, aceton, HF, HNO ₃ , i inne.	55
sprzęt laboratoryjny	Szklany sprzęt laboratoryjny (probówki, kolby, zlewki, szalki, etc.), sprzęt odporny na podwyższone temperatury	110
narzędzia	Kombinerki, pinsety, obcinacze, stripery	25
klucze	Różne wielkości kluczy (imbus, ampul, nasadkowe)	11
stoliki	V-rowki, możliwość mikroprzesuwu	6
śruby mikrometryczne	zestaw śrub oraz wkrętów do regulacji	9
podstawki	Materiał zapewniający stabilność. Podstawowe tłumienie wibracji	6
blaty	Grubość od 1 do 5 cm, odporność na wilgoć i ścieranie	8
stoliki sterowane elektronicznie	możliwość mikroprzesuwu, kontroler mikroprzesuwu	6
wyświetlacze	alfanumeryczny wyświetlacz LCD o możliwości wyświetlania 20 znaków w 4 rzędach	21
karty sterujące, karty procesorowe	Ilość kanałów nie mniejsza niż 4, wyjścia analogowe lub cyfrowe, możliwość podłączenia do komputera	27
karty pamięci	zewnętrzne karty pamięci (np. SD, SDHC, CF) o pojemności nie mniejszej niż 16GB	17
obiektywy	mikroskopowe obiektywy o różnych powiększeniach (np.. 20x, 40x, 60x) oraz różnych aperturach numerycznych (np.. 0.4, 0.65 , 0.85) oraz różnych ogniskowych (9,0 mm, 4,5 mm, 2,9 mm)	7
zwierciadła	Szerokopasmowe zwierciadła dielektryczne na zakres długości fal (od 750 -1100 nm lub 1280-1600 nm)	7

światłowody	Światłowody wykorzystywane do badań pozwalające na doprowadzenie i wyprowadzenie sygnału badanego - w zależności od potrzeb mogą spełniać te zadanie światłowody standardowe (np. SMF 28 Corning) oraz specjalne włókna mikrostrukturalne (np. typu LMA-10 NKT Photonics) oraz światłowody specjalne	12
różne szkła	Szkła wprowadzające kontrolowaną zmianę sygnału (tłumienie) w zakresie spektralnym od 1000 do 1600 nm)	20
soczewki	Achromatyczne soczewki z różnymi ogniskowymi pracującymi w zakresie długości fal od 1000 do 1600 nm, pokryte warstwą antyrefleksyjną	6
pryzmaty	Pryzmat pracujący w zakresie spektralnym od 350 nm do 2000 nm, w zależności od potrzeb z pokryciem lub bez pokrycia antyrefleksyjnego (np.. N-BK7, ZnSe, CaF2	6
płytki falowe	Płytki półfalowe wykonane z kwarcu, pokryte warstwą natyrefleksyjną z jakością powierzchni 20-10 "Scratch-Dig"	7
polaryzatory	Polaryzatory liniowe na różne zakresy długości fali z współczynnikiem ekstynkcji nie mniejszym niż 1000:1	7
zestaw do wprowadzania światła do światłowodu	3 osiowy układ do wprowadzania światła do światłowodu, min. 2 śruby mikrometryczne, możliwość regulacji w osi Z za pomocą dodatkowej śruby.	4
zestaw do zmiany parametrów wiązki optycznej	układ pozwalający na skalowanie wiązki co najmniej 2 krotnie, pokryty warstwą antyrefleksyjną	4
źródła światła	DFB lub inne równorzędne o określonej długości fali	6
detektory	detektor na bazie półprzewodników z możliwością zapisu i prezentacji danych	6



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



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

Prosimy o przesyłanie szacowania wartości najpóźniej do dnia 17.10.2016 r. 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