



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 SAFETY Sp. z o.o.
Adres: ul. Ceramiczna 8 a 20-150 Lublin
NIP: 7123293173
REGON: 360662386
Email: zamowienia@ipt-safety.pl

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu „Zintegrowany system światłowodowych czujników naprężeń i temperatury do monitorowania warunków bezpieczeństwa w kopalniach.”. 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>	SUMA SZTUK NA PROJEKT
sprzęt laboratoryjny	Szklany sprzęt laboratoryjny (próbówki, kolby, zlewki, etc.)	400
narzędzia	Kombinerki, pinsety, obcinacze, stripery	75
klucze	Różne wielkości kluczy (imbus, ampul, nasadkowe)	40
stoliki	V-rowki, możliwość mikroprzesuwu	25

IPT Safety Sp. z o.o.

 ul. Ceramiczna 8A, 20-150 Lublin

 533 779 177, fax: 22 409 91 45

 biuro@iptsafety.pl



śruby mikrometryczne	zestaw śrub oraz wkrętów do regulacji	37
podstawki	Materiał zapewniający stabilność. Podstawowe tłumienie wibracji	45
blaty	Grubość od 1 do 5 cm, odporność na wilgoć i ścieranie	35
stoliki sterowane elektronicznie	możliwość mikroprzesuwu, kontroler mikroprzesuwu	37
wyświetlacze	alfanumeryczny wyświetlacz LCD o możliwości wyświetlania 20 znaków w 4 rzędach	40
karty sterujące, karty procesorowe	Ilość kanałów nie mniejsza niż 4, wyjścia analogowe lub cyfrowe, możliwość podłączenia do komputera	55
karty pamięci	zewnętrzne karty pamięci (np. SD, SDHC, CF) o pojemności nie mniejszej niż 16GB	21
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)	13
zwierciadła	Szerokopasmowe zwierciadła dielektryczne na zakres długości fal (od 750 -1100 nm lub 1280-1600 nm)	22
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)	37

IPT Safety Sp. z o.o.

 ul. Ceramiczna 8A, 20-150 Lublin

 533 779 177, fax: 22 409 91 45

 biuro@iptsafety.pl



różne szkła	Szkła wprowadzające kontrolowaną zmianę sygnału (tłumienie) w zakresie spektralnym od 1000 do 1600 nm)	35
soczewki	Achromatyczne soczewki z różnymi ogniskowymi pracującymi w zakresie długości fal od 1000 do 1600 nm, pokryte warstwą antyrefleksyjną	18
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	18
płytki falowe	Płytki półfalowe wykonane z kawarcu, pokryte warstwą natyrefleksyjną z jakością powierzchni 20-10 "Scratch-Dig"	18
polaryzatory	Polaryzatory liniowe na różne zakresy długości fali z współczynnikiem ekstynkcji nie mniejszym niż 1000:1	21
zestaw do wprowadzania światła do światłowodu	min. 2 śruby mikrometryczne, możliwość regulacji w osi Z za pomocą dodatkowej śruby.	17
zestaw do zmiany parametrów wiązki optycznej	układ pozwalający na skalowanie wiązki co najmniej 2 krotnie	17
źródła światła	DFB lub inne równorzędne o określonej długości fali	40
detektory	detektor na bazie półprzewodników	40

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-safety.pl

IPT Safety Sp. z o.o.

 ul. Ceramiczna 8A, 20-150 Lublin

 533 779 177, fax: 22 409 91 45

 biuro@iptsafety.pl



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

IPT Safety Sp. z o.o.

 ul. Ceramiczna 8A, 20-150 Lublin

 533 779 177, fax: 22 409 91 45

 biuro@iptsafety.pl