

Warszawa, 11.10.2017 r.

W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia dotyczącego materiałów do prac badawczych niezbędnych do realizacji projektu „NEW OPTICAL FIBRES DEDICATED TO DISTRIBUTED SENSORS IN NUCLEAR ENVIRONMENT (short name NODUS)” w Programie TEAM TECH, będącym Projektem grantowym Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (o tej samej nazwie) finansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4:4: Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R, Program TEAM TECH

Zamawiający:

Nazwa firmy: **Inphotech Sp. z o.o.**
 Adres: ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa
 NIP: 9512303553
 REGON: 142233406
 Email: zamowienia@inphotech.pl

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu „NEW OPTICAL FIBRES DEDICATED TO DISTRIBUTED SENSORS IN NUCLEAR ENVIRONMENT (short name NODUS).”

Przedmiotem zamówienia są dostawy materiałów do prac badawczych opisanych w tabeli nr 1. Całość przedmiotu zamówienia ma być wykonana do końca trwania Projektu tj. 31.10.2019 r.

Kody CPV:

33793000-5 - Laboratoryjne wyroby szklane

38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

38500000-0 - Aparatura kontrolna i badawcza

Nazwa elementu	Specyfika techniczna i opis	Ilość
Precyzyjne uchwyty do światłowodów specjalnych (v-rowki)	Kapilary szklane do zabezpieczeń połączeń światłowodów specjalnych. Długość 10 cm średnica wewnętrzna 160 um średnica zewnętrzna 1 mm	17



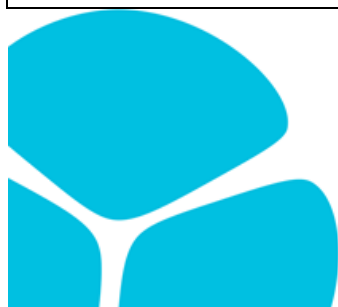
InPhoTech Sp. z o.o.

 ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa

 22 409 91 45

 inphotech@inphotech.pl

Elementy do przechowywania nietypowych próbek optycznych	Zabezpieczenia spawu światłowodowego z hermetycznym zabudowaniem wytrzymałość do 20 atmosfer.	20
Elementy do precyzyjnego obracania/przemieszczania światłowodów specjalnych	Sterowany 3 osiach przesuwany stolik optyczny z elektronicznym sterowaniem, dokładność pozycjonowania +/- 1 um	4
Elementy do nawijania światłowodów	Zestaw 2 szpul z możliwością przewijania i odwijania środkowej części włókna o długości 5 m. Obsługiwany światłowód 1 km	4
Elementy do precyzyjnego obracania/przemieszczania specjalnych elementów optycznych	Obrotnik światłowodowy umożliwiający pozycjonowanie kątowe światłowodów dwójłomnych z dokładnością 0.5 stopnia. Sterowanie elektroniczne	2
Układy elektroniczne do interrogacji interferometrycznych czujników światłowodowych	Układ elektroniczny umożliwiający utrzymanie stałego prądu w zakresie od 15 do 300 mA wraz z obsługą TEC, sterowany elektronicznie.	3
Układy elektroniczne do sterowania specjalnych źródeł światła i detektorów	Układ elektroniczny defekujący natężenie światła z zakresu pasma C o częstotliwości próbkowania 3 GHz	3
Światłowody specjalne	Światłowód dwójłomny specjalny typu PANDA 350 m. jednomodowy na długość fali 1550 nm	350
Rozgałęziacze światłowodowe do światłowodów wielordzeniowych	Rozgałęziacz dla światłowodu 7 rdzeniowego o separacji rdzeni 40 um. Strata wtrąceniowa max 0,6 dB na kanał	4
Patchcord dla światłowodów specjalnych	Para złączy APC dla światłowodu specjalnego o średnicy zewnętrznej 140 um z pozycjonowaniem kątowym dla światłowody dwójłomnego.	8
Pigtail dla światłowodów specjalnych	Złącze APC dla światłowodu specjalnego o średnicy zewnętrznej 140 um z	4



	pozycjonowaniem kątowym dla światłowodów dwójtętnych.	
Dzielnik mocy dla światłowodów specjalnych	Światłowodowy dzielnik mocy z podziałem 1/7	3
Filtry światłowodowe na włóknach specjalnych i mikrostrukturalnych	Filtr światłowodowy na światłowodzie dwójtętnym z połówkową szerokością spektralną 1nm w centralnym punkcie odbicia 1550 nm	6


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

Prosimy o przesyłanie szacowania wartości najpóźniej do dnia 19.10.2017 r. na adres mailowy: zamowienia@inphotech.pl

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



InPhoTech Sp. z o.o.

 ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa

 22 409 91 45

 inphotech@inphotech.pl