Warszawa, 08.03.2019 r.

W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia dotyczącego zakupu materiałów światłowodowych, optoelektronicznych, mechanicznych i elektronicznych dedykowanych, niezbędnych do realizacji projektu „Opracowanie innowacyjnego światłowodowego multipleksera modowego" w ramach działania 1.2 „Działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw" Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 w projekcie Oś Priorytetowa „Wykorzystanie działalności badawczo-rozwojowej w gospodarce."

Zamawiający:

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

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu „Opracowanie innowacyjnego światłowodowego multipleksera modowego".

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów światłowodowych, optoelektronicznych, mechanicznych i elektronicznych dedykowanych. Zamawiający nie dopuszcza możliwości częściowej realizacji zamówienia.

Tabela nr 1:

CHARAKTERYSTYKA	ILOŚĆ
Elementy szklane do zabezpieczeń połączeń światłowodów specjalnych (v-rowki). Długość 10 cm, średnica wewnętrzna 160µm, średnica zewnętrzna 1 mm.	40 sztuk
Adaptery światłowodowe FC (100 szt.), SC (100 szt.) oraz LC (100 szt.).	1 zestaw
Osłonki umożliwiające zabezpieczenie spawu światłowodów specjalnych o średnicy 160 µm lub większej.	100 sztuk
Sterowany w 3 osiach przesuwny stolik optyczny o zakresie ruchu co najmniej 3 mm w każdej osi, dokładność pozycjonowania +/- 1 µm, możliwość sterowania elektronicznego.	8 sztuk
Obrotnik światłowodowy umożliwiający pozycjonowanie kątowe światłowodów dwójłomnych z dokładnością 0,5 stopnia z możliwością sterowania elektronicznego.	8 sztuk
Światłowód jednomodowy zgodny z normą ITU-T G.652.D o średnicy zewnętrznej 40 µm.	3 km
Światłowód jednomodowy zgodny z normą ITU-T G.652.D o średnicy zewnętrznej 80 µm.	3 km

InPhoTech Sp. z o.o. | ul. Meksykańska 6 lok. 102, 03-948 Warszawa | inphotech@inphotech.pl | +48 22 409 91 45
Dane rejestrowe: ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa | KRS: 0000348419 | REGON: 142233406 | NIP: 951 230 35 53

Światłowód jednomodowy w zakresie 1300-1600 nm utrzymujący polaryzację.	1 km
Światłowód jednomodowy zgodny z normą ITU-T G.652.D.	6 km
Światłowodód kilkumodowy umożliwiający propagację co najmniej 2 grup modowych. Co najmniej 6 różnych próbek o długości co najmniej 100 m.	1 zestaw
Światłowodowy dzielnik mocy z podziałem 1/6 w zakresie 1310–1550 nm, kompatybilny z elementami światłowodowymi w zamówieniu.	4 sztuki
Złącze FC/APC kompatybilne ze światłowodami specjalnymi.	200 sztuk
Patchcord do zastosowań specjalnych zgodny z normą ITU-T.G.652.D wyposażony w złącze FC/APC i złącze SC/APC, o długości 1m.	32 sztuki
Sprzęgacze światłowodowe typu X kompatybilne z elementami światłowodowymi w zamówieniu, działające w paśmie C o różnym podziale mocy 1/99 (8 szt.), 10/90 (8 szt.), 80/20 (8 szt.), 60/40 (8 szt.), 50/50 (20 szt.). Długość ramion 100cm +/- 5cm. Złącza FC/APC.	2 zestawy
Sprzęgacze pozwalające na pomiar sygnałów związanych z poszczególnymi kanałami WDM w zakresie pasma C.	4 sztuki
Sprzęgacze pozwalające na pomiar sygnałów związanych z poszczególnymi kanałami WDM w zakresie pasma O.	4 sztuki
Kapilary wykonane z materiału Fused Silica o średnicach 800/1100 µm. Długość 50 cm.	200 sztuk
Kapilary wykonane z materiału Fused Silica o średnicach 400/500 µm. Długość 50 cm.	200 sztuk
Jednoczęstotliwościowe źródło światła w paśmie 1550 nm spigtailowane do światłowodu specjalnego.	12 sztuk
Detektor zintegrowany z kartą akwizycji danych kompatybilny z elementami światłowodowymi zamówieniu. Pasmo detektora do 500 MHz, częstość próbkowania karty 0,5 GS/s, rozdzielczość 12 bit.	12 sztuk
Matryca co najmniej 256 x 256 detektorów światła z zakresu 1200-1600 nm z możliwością automatycznej akwizycji danych.	4 sztuki
Matryca co najmniej 256 x 256 przestrzennych modulatorów fazy światła z zakresu 1300-1600 nm, z możliwością sterowania elektronicznego.	4 sztuki
Element optyczny umożliwiający zobrazowanie obszaru 50x50 µm na matrycy detektorów podczerwieni wskazanych w zamówieniu.	4 sztuki
Element optyczny umożliwiający zobrazowanie obszaru 50x50 µm na matrycy przestrzennych modulatorów fazy wskazanych w zamówieniu.	4 sztuki
Zestaw 10 tłumików światłowodowych o tłumieniu z przedziału 1 dB–20 dB. Złącze FC/APC. Elementy kompatybilne z elementami światłowodowymi w zamówieniu.	4 zestawy

InPhoTech Sp. z o.o. | ul. Meksykańska 6 lok. 102, 03-948 Warszawa | inphotech@inphotech.pl | +48 22 409 91 45
Dane rejestrowe: ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa | KRS: 0000348419 | REGON: 142233406 | NIP: 951 230 35 53

2. Szczegóły dotyczące zamówienia:

Kody CPV:

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

33793000-5 - Laboratoryjne wyroby szklane

Uprzejmie prosimy o podanie całkowitego kosztu zamówienia (cena netto i brutto w PLN).

Prosimy o przesyłanie szacowania wartości najpóźniej do dnia 18.03.2018 na adres mailowy: ofertowanie@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. Meksykańska 6 lok. 102, 03-948 Warszawa | inphotech@inphotech.pl | +48 22 409 91 45
Dane rejestrowe: ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa | KRS: 0000348419 | REGON: 142233406 | NIP: 951 230 35 53