Warszawa, 31.10.2018 r.

W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia dotyczącego zakupu materiałów eksploatacyjnych i substratów do technologii wytwarzania światłowodów, niezbędnego 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 eksploatacyjnych i substratów niezbędnych do wytworzenia światłowodów. Dostarczone materiały powinny zapewnić wykonanie wielordzeniowego włókna światłowodowego do adresowania modów (grup modowych) we włóknie kilkumodowym.

Celem zamówienia jest dostawa materiałów niezbędnych do wytworzenia światłowodów. Zamawiający nie dopuszcza możliwości częściowej realizacji zamówienia.

Tabela nr 1:

RODZAJ MATERIAŁU	CHARAKTERYSTYKA	ILOŚĆ
Kapilary ze szkła krzemionkowego o zwiększonej dokładności wykonania	- czystość OH<1 ppm, CL<2500 ppm, - zwiększona dokładność wykonania, - Øzew.= 1 mm (dokładność ± 0,002 mm), - współczynnik wypełnienia: 0,5 (dokładność ± 0,05), - długość = 1 000 mm (dokładność ± 1mm).	2112
Pręciki ze szkła krzemionkowego o zwiększonej dokładności wykonania	- czystość OH<1 ppm, CL<2500 ppm, - zwiększona dokładność wykonania, - Øzew.= 1 mm (dokładność ± 0,002 mm), - długość = 1000mm (dokładność ± 1mm).	4224

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

Pręciki ze szkła krzemionkowego domieszkowane GeO2 - typ 1	- czystość OH<1 ppm, CL<2500 ppm, - domieszkowanie na poziomie 4,0 - 6,0 % mol GeO2, - Øzew.=1 mm (dokładność ± 0,005 mm), - długość 1000mm (dokładność ± 1mm), - współczynnik wypełnienia: powyżej 0,5 - profil współczynnika załamania: skokowy, - fluktuacje profilu współczynnika załamania: nie większe niż 1%.	103
Pręciki ze szkła krzemionkowego domieszkowane GeO2 - typ 2	- czystość OH<1 ppm, CL<2500 ppm, - domieszkowanie na poziomie poniżej 4,0 % mol GeO2, - Øzew.= 1 mm (dokładność ± 0,005 mm), - długość 1000mm (dokładność ± 1mm), - współczynnik wypełnienia: powyżej 0,5 - profil współczynnika załamania: skokowy, - fluktuacje profilu współczynnika załamania: nie większe niż 2%.	103
Pręciki ze szkła krzemionkowego domieszkowane GeO2 - typ 3	- czystość OH<1 ppm, CL<2500 ppm, - domieszkowanie na poziomie powyżej 6,0 % mol GeO2, - Øzew.= 1 mm (dokładność ± 0,005 mm), - długość 1000mm (dokładność ± 1mm), - współczynnik wypełnienia powyżej: 0,5 - profil współczynnika załamania: skokowy, - fluktuacje profilu współczynnika załamania: nie większe niż 2%.	103
Gazy techniczne do technologii światłowodów	- możliwość formowania prętów domieszkowanych, w szczególności osadzania warstw - możliwość monitorowania prędkości linii technologicznej - wykorzystywane w utrzymaniu linii technologicznych - wykorzystywane w utrzymaniu wyciągarek światłowodowych - wykorzystywane do zasilania palników	Ilość niezbędna do prowadzenia prac badawczych nad wykonaniem trzech typów światłowodów (dla trzech poziomów domieszkowania GeO2 rdzeni).
Związki chemiczne do technologii światłowodów	- związki chemiczne wysokiej czystości stanowiące substraty syntetycznych szkieł kwarcowych i High Silica - związki chemiczne do czyszczenia oraz trawienia szkła - podwyższona czystość	Ilość niezbędna do prowadzenia prac badawczych nad wykonaniem trzech typów światłowodów (dla trzech poziomów domieszkowania GeO2 rdzeni).

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

Materiały niezbędne do wykonania pokryć ochronnych na wykonanych światłowodach	- ciekłe polimery i kompozyty powłok ochronnych światłowodów oraz związków chemicznych do ich modyfikacji	Ilość niezbędna do prowadzenia prac badawczych nad wykonaniem trzech typów światłowodów (dla trzech poziomów domieszkowania GeO2 rdzeni).

2. Szczegóły dotyczące zamówienia:

Kody CPV:

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

33793000-5 - Laboratoryjne wyroby szklane

24000000 – Produkty chemiczne

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

Prosimy o przesyłanie szacowania wartości najpóźniej do dnia 09.11.2018 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