

Warszawa, 28.08.2019 r.

W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia dotyczącego zakupu materiałów eksploatacyjnych i substratów do technologii wytwarzania światłowodów niezbędnych do realizacji projektu „Dalekozasięgowy inteligentny system światłowodowych pomiarów drgań akustycznych do pomiarów perymetrycznych” w ramach działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 w ramach Osi Priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”.

### **Zamawiający:**

Nazwa firmy: **IPT Plus Sp. z o.o.**

Adres: ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa

Email: [zamowienia@ipt-plus.pl](mailto:zamowienia@ipt-plus.pl)

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu „Dalekozasięgowy inteligentny system światłowodowych pomiarów drgań akustycznych do pomiarów perymetrycznych”.

### **1. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów eksploatacyjnych i substratów niezbędnych do wytworzenia światłowodów. Dostarczone materiały powinny zapewnić możliwość wytwarzania światłowodów specjalnych w tym mikrostrukturalnych i wielordzeniowych.

Celem zamówienia jest dostawa materiałów niezbędnych do wytworzenia światłowodów opisanych w tabeli poniżej.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości ofert częściowych.

**Tabela:**

<b>Przedmiot</b>	<b>Przykłady opisów</b>	<b>Ilość</b>	<b>Jednostka</b>
Kapilary ze szkła krzemionkowego-	- 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).	13440	sztuka
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).	26880	sztuka
Pręciki ze szkła krzemionkowego domieszkowane GeO <sub>2</sub> 3,5 % mol	- czystość OH<1 ppm, CL<2500 ppm, - domieszkowanie na poziomie 3,5 % mol GeO <sub>2</sub> , - 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%.	768	sztuka
Pręciki ze szkła krzemionkowego domieszkowane GeO <sub>2</sub> 4 % mol	- czystość OH<1 ppm, CL<2500 ppm, - domieszkowanie na poziomie 4,0 % mol GeO <sub>2</sub> , - 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%.	48	sztuka
Pręciki ze szkła krzemionkowego domieszkowane GeO <sub>2</sub> 6 % mol parabolicznie	- czystość OH<1 ppm, CL<2500 ppm, - domieszkowanie o rozkładzie parabolicznym o domieszkowaniu w punkcie maksymalnym na poziomie 6 % mol GeO <sub>2</sub> - 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%.	40	sztuka

Materiały eksploatacyjne - Argon 5N	Argon 5N	7300	litr
Materiały eksploatacyjne - Azot 6N	Azot 6N	3600	litr
Materiały eksploatacyjne - Metan 4N	Metan 4N	600	litr
Materiały eksploatacyjne - Tlen 6N	Tlen 6N	600	litr
Materiały eksploatacyjne - Akryl	Akryl	7,8	kg
Materiały eksploatacyjne - HF min. 40%	HF min. 40%	60	litr
Materiały eksploatacyjne - woda destylowana	woda destylowana	6000	litr
Materiały eksploatacyjne- cyjanozłocin potasu	cyjanozłocin potasu	2	<u>200 ml</u>

## 2. Szczegóły dotyczące zamówienia:

### Kody CPV:

33793000-5 - Laboratoryjne wyroby szklane

24000000- 4 – Produkty chemiczne

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

Prosimy o przesyłanie szacowania wartości najpóźniej do dnia 04.09.2019 na adres mailowy:  
**zamowienia@ipt-plus.pl**

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