

Warszawa, 27.10.2017 r.

W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia dotyczących soczewek niezbędnych do realizacji projektu „Opracowanie układu do zautomatyzowanego mierzenia wybranych parametrów soczewek” 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: zamowienia@inphotech.pl

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu „Opracowanie układu do zautomatyzowanego mierzenia wybranych parametrów soczewek.”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletu soczewek wzorcowych i wzorcowych płytek płaskorównoległych. Komplet powyższych elementów optycznych musi zapewniać przekrój właściwości optycznych, w tym rozmiarów, promieni i materiałów użytych do ich wytworzenia, aby pełnić funkcję elementów wzorcowych do certyfikowania urządzeń optycznych. Powierzchnia robocza elementów optycznych musi być wytworzona z dokładnością do 1 μm lub lepszą. Dokładny opis przedmiotu zamówienia znajduje się poniżej w „szczegółach zamówienia”.

Całość przedmiotu zamówienia ma być wykonana do końca trwania Projektu tj. 30.09.2018 r.

Kody CPV:

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

38600000-1 - Przyrządy optyczne



InPhoTech Sp. z o.o.

 ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa

 22 409 91 45

 inphotech@inphotech.pl

Szczegóły zamówienia:

Komplet ma zawierać 30 elementów optycznych, podzielonych na dwie grupy.

I grupa:

12 soczewek tego samego typu, w szczególności soczewek dwuwypukłych niesymetrycznych, o grubości centralnej pomiędzy 2 mm a 8 mm, średnicy pomiędzy 23 mm a 28 mm, o promieniach krzywizny pomiędzy 90 mm a 160 mm i wykonanych z materiału UVFS.

II grupa:

18 elementów optycznych, dobranych według poniższych wymagań.

Wymaganie A. Typy elementów:

- 5 soczewek wypukłych (1 dwuwypukła i 4 płaskowypukłe),
- 6 soczewek wklęsłych (1 dwuwklęsła i 5 płaskowklęsłych),
- 2 soczewki meniskowe,
- 5 płytek płaskorównoległych.

Wymaganie B. Grubość centralna elementów:

- pomiędzy 1 mm a 25 mm,
- przy czym nie więcej niż 2 elementy mają grubość centralną poniżej 2 mm,
- i nie więcej niż 2 elementy mają grubość centralną powyżej 10 mm.

Wymaganie C. Promienie krzywizny soczewek:

- pomiędzy 10 mm a 200 mm,
- przy czym nie więcej niż 2 elementy z promieniem mniejszym niż 30 mm,
- i nie więcej niż 2 elementy z promieniem większym niż 160 mm.

Wymaganie D. Średnice/długości elementów:

- pomiędzy 10 mm a 45 mm,



InPhoTech Sp. z o.o.

 ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa

 22 409 91 45

 inphotech@inphotech.pl

- przy czym nie więcej niż 2 elementy o średnicy mniejszej niż 15 mm,
- i nie więcej niż 2 elementy o średnicy większej niż 35 mm.

Wymaganie E. Materiały.

Łącznie 12 elementów wykonanych z materiałów pospolitych:

- N-BK7: 7 elementów
- UVFS: 5 elementów

Łącznie 6 elementów (4 soczewki i 2 płytki płaskorównoległe) wykonanych z 6 różnych materiałów specjalnych z listy poniżej:

- Calcium Fluoride (CaF_2),
- Magnesium Fluoride (MgF_2),
- B270,
- ZnSe,
- F2,
- Germanium,
- N-SF11,
- quartz,
- Barium Fluoride,
- Calcite,
- Silicon (Si),

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

Prosimy o przesyłanie szacowania wartości najpóźniej do dnia 06.11.2017 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