


Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr  
2017/10/20/1

FORMULARZ RZECZOWY

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
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 światłowod 1 km	4
Elementy do precyzyjnego obracania/przemieszczania specjalnych elementów optycznych	Obrotnik światłowodowy umożliwiający pozycjonowanie kątowe światłowodów dwójmownych 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	Światłowod dwójmowny specjalny typu PANDA 350 m. jednomodowy na długość fali 1550 nm	350



InPhoTech Sp. z o.o.

 ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa


 22 409 91 45

 [inphotech@inphotech.pl](mailto:inphotech@inphotech.pl)

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 złącz 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 pozycjonowaniem kątowym dla światłowody dwójłomnego.	4
Dzielnik mocy dla światłowodów specjalnych	Światłowodowy dzielnik mocy z podziałem 1/7	3
Filtry światłowodowe na włóknach specjalnych i mikrostrukturalnych	Filtr światłowodowy na światłowodzie dwójłomnym z połówkową szerokością spektralną 1nm w centralnym punkcie odbicia 1550 nm	6



InPhoTech Sp. z o.o.

 ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa

 22 409 91 45

 [inphotech@inphotech.pl](mailto:inphotech@inphotech.pl)