

Warszawa, 21.10.2020 r.

W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia dotyczącego usługi okablowania światłowodów niezbędnej do realizacji projektu „Światłowody dedykowane do bezpiecznego przesyłania danych w systemach transmisyjnych wykorzystujących multipleksację optyczną”, realizowanego w ramach działania 4.1.1, oś priorytetowa „Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego”, działanie „Badania naukowe i prace rozwojowe”, poddziałanie „Strategiczne programy badawcze dla gospodarki”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

Zamawiający:

Inphotech Sp. z o.o.
ul. Poznańska 400
05-850 Ołtarzew

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu „Światłowody dedykowane do bezpiecznego przesyłania danych w systemach transmisyjnych wykorzystujących multipleksację optyczną”,

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa okablowania światłowodów specjalnych. W ramach usługi zamawiający dostarczy światłowody specjalne (ok. 2,5 km), w tym mikrostrukturalne, które powinny zostać zwrócone w formie okablowanej.

Zamawiający w ramach usługi wymagać będzie otrzymania okablowania zgodnego z wymaganiami poniżej:

1. Okablowania światłowodu specjalnego w kabel przenoszący naprężenia z środowiska. Pożądana średnica kabla <math>< 15\text{mm}</math>. Wymagane jest, aby kabel posiadał konstrukcję ścisłego bufora i przenosił przynajmniej 50 % naprężeń z środowiska na światłowód. Wymagana długość kabla to do 2 km (+/-5%) w 2 odcinkach po maksymalnie 1 km.
2. Kabla podziemnego nadającego się do zakopania w glebie posiadającego przynajmniej 1 dostarczone włókno specjalne. Kabel powinien wytrzymywać obciążenie stałe przynajmniej 200 N. Wymagana długość kabla to do 2 km (+/-5%) w 2 odcinkach po maksymalnie 1 km.

Dostarczone przez Zamawiającego światłowody specjalne będą spełniać poniższe specyfikacje:

- Proof test > 100 kPsi
- Średnica zewnętrzna < 200 um
- Średnica w pokryciu < 300 um

DESIGN **FUTURE** WITH PHOTONICS

W W W . I N P H O T E C H . P L

1

- Kształt pałasza – heksagon i okrąg
- Niejednorodność wymiarów geometrycznych po długości włókna < 5 %

Kod CPV: 32562000-0 - Kable światłowodowe

Uprzejmie prosimy o podanie ceny netto i brutto w PLN.

Prosimy o przesyłanie szacowania wartości najpóźniej do dnia 29.10.2020 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.