

Lublin, 23.05.2017 r.

**W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia dotyczącego kosztów związanych z aparaturą naukowo-badawczą niezbędną do realizacji projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego 1.2 RPO WL 2014-2020, w zakresie i przez okres w jakim dana aparatura/sprzęt są wykorzystywane do realizacji projektu**

**Zamawiający:**

**IPT Safety sp. z o.o.** z siedzibą w Lublinie ul. Ceramiczna 8A, 20-150 Lublin

NIP 712 329 31 73

REGON 360662386

Email: zamowienia@ipt-safety.pl

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu „**Zintegrowany system światłowodowych czujników naprężeń i temperatury do monitorowania warunków bezpieczeństwa w kopalniach.**” Koszty związane z nabyciem aparatury naukowo-badawczej opisanej poniżej, planowane są w ramach działania **1.2 RPO WL 2014 – 2020** w projekcie Oś Priorytetowa Badania i Innowacje, współfinansowane ze środków europejskich.

Produkt	Elementy	Ilość	J.m.	Parametry
Moduł do trwałego łączenia specjalnych włókien światłowodowych	Układ do trwałego łączenia włókien światłowodowych poprzez technikę spawania	1	Szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwość łączenia włókien specjalnych poprzez technikę spawania,</li> <li>– straty przy połączeniu włókien specjalnych (nie wynikające z niedopasowania modowego i odbić Fresnela) &lt;0.2 dB,</li> <li>– zabezpieczanie obszaru połączenia,</li> </ul>

**IPT Safety Sp. z o.o.**

 ul. Ceramiczna 8A, 20-150 Lublin

 533 779 177, fax: 22 409 91 45

 biuro@iptsafety.pl



				<ul style="list-style-type: none"> <li>– kamera z odpowiednim systemem optycznym pozwalająca na obserwację ułożenia włókna,</li> <li>– możliwość cięcia światłowodów specjalnych (w tym mikrostrukturalnych) o średnicach z zakresu 40 - 1000 <math>\mu\text{m}</math></li> </ul>
	Układ do trwałego łączenia włókien światłowodowych poprzez technikę klejenia	1	Szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwość łączenia włókien specjalnych, w tym mikrostrukturalnych,</li> <li>– możliwość łączenia włókien specjalnych różnego typu,</li> <li>– możliwość wzajemnego pozycjonowania/justowania włókien,</li> <li>– straty przy połączeniu włókien specjalnych (nie wynikające z niedopasowania modowego i odbić Fresnela) &lt;0.5 dB</li> <li>– zabezpieczanie obszaru połączenia,</li> <li>– system wzajemnego pozycjonowania/justowania włókien,</li> <li>– pozycjonowanie światłowodów w osiach XYZ z dokładnością do 0.1 <math>\mu\text{m}</math>,</li> <li>– pozycjonowanie rotacyjne światłowodów z dokładnością do 0.5°</li> </ul>
	Układ do pomiaru strat i analizy danych	1	Szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pomiar strat wykonanego połączenia z dokładnością do 0.01 dB,</li> </ul>

**IPT Safety Sp. z o.o.**

 ul. Ceramiczna 8A, 20-150 Lublin

 533 779 177, fax: 22 409 91 45

 biuro@iptsafety.pl

				<ul style="list-style-type: none"><li>– akwizycja danych pomiarowych,</li><li>– analiza danych pomiarowych,</li><li>– system graficznej prezentacji wyników pomiarowych</li></ul>
--	--	--	--	---

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

Prosimy o przesyłanie szacowania wartości najpóźniej do dnia 30.05.2017 r. do godziny 17:00 na adres mailowy: [zamowienia@ipt-safety.pl](mailto:zamowienia@ipt-safety.pl)

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

**IPT Safety Sp. z o.o.**

 ul. Ceramiczna 8A, 20-150 Lublin

 533 779 177, fax: 22 409 91 45

 [biuro@iptsafety.pl](mailto:biuro@iptsafety.pl)