

Rogoźnica 312, 36-060 Głogów Małopolski,
tel: +48 531 779 160, fax: +48 17 770 73 99
NIP: 5170360711

centrum@pcfs.org.pl
www.pcfs.org.pl



Rogoźnica, 18.12.2015 r.

Zapytanie ofertowe warunkowe nr 1/2015/12/18

Dotyczy: Przeprowadzenia procedury wyboru najkorzystniejszej oferty warunkowej w przypadku, gdy Polskie Centrum Fotoniki i Światłowodów będzie realizowało projekt pt. *„Innowacyjne komponenty fotoniczne do zwiększania przepustowości światłowodowych wielomodowych systemów telekomunikacyjnych nowej generacji”*, planowany do złożenia w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Celem projektu jest opracowanie komponentu światłowodowego, który po wstawieniu w standardowy wielomodowy system telekomunikacyjny znacząco zmniejszy negatywny wpływ dyspersji modowej.

Zamawiający:

Nazwa /firma/: **Polskie Centrum Fotoniki i Światłowodów**
Adres /siedziba/: Rogoźnica 312, 36-060 Głogów Małopolski
NIP: 5170360711
REGON: 180910225
TEL: +48 531 779 160
FAX: +48 17 770 73 99
Email: centrum@pcfs.org.pl



Szanowni Państwo,

W ramach niniejszego zapytania ofertowego zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji o możliwości wykonania przez Państwa usług badawczych wyspecyfikowanych poniżej oraz o przedstawienie oferty cenowej na wykonanie usług.

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa realizacji pomiarów parametrów systemowych komponentów fotonicznych do zwiększania przepustowości światłowodowych wielomodowych systemów telekomunikacyjnych, która będzie wykonywana w przypadku, gdy Polskie Centrum Fotoniki i Światłowodów będzie realizowało w/w projekt.

Szczegóły dotyczące zamówienia:

LP	Przedmiot zamówienia
1	Wykonanie charakteryzacji dostarczonych przez Polskie Centrum Fotoniki i Światłowodów próbek komponentów światłowodowych polegającej na: - przeprowadzeniu pomiarów strat wtrąceniowych (insertion loss) - przeprowadzeniu pomiarów bitowej stopy błędów w wielomodowym systemie transmisyjnym wykorzystującym dostarczone komponenty - przeprowadzeniu pomiarów zwiększenia czułości odbiornika w wielomodowym systemie transmisyjnym wykorzystującym dostarczone komponenty - przeprowadzeniu pomiarów klimatycznych zgodnych z zaleceniami telekomunikacyjnymi
2	Przygotowanie raportu z pomiarów.

W przypadku nieuwzględnienia przez Zamawiającego w opisie usługi istotnych aspektów, których pominięcie może skutkować niepowodzeniem zlecanej usługi i niezrealizowaniem założonych celów, oferent jest zobowiązany do wyszczególnienia tych aspektów w przedstawianej przez siebie ofercie.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.



Kryteria oceny oferty:

Wybór podwykonawcy odbędzie się na podstawie nadesłanych w terminie, formalnie zgodnych ofert. Spośród nadesłanych ofert zostanie wybrana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów, według następujących kryteriów:

1. Kryterium obligatoryjne:

- Posiadanie w obrębie jednostki technicznych możliwości wykonania pomiarów będących przedmiotem zamówienia, w szczególności posiadanie testera bitowej stopy błędów o przepływnościach co najmniej 10 Gbs
- Dysponowanie aparaturą umożliwiającą testowanie światłowodowych systemów wielomodowych (w szczególności nadajników i odbiorników na długość fali 850nm o paśmie co najmniej 20 GHz)
- Dysponowanie minimum jedną osobą w zespole dedykowanym do wykonania usługi, z co najmniej 3 letnim doświadczeniem w badaniu systemów optotelekomunikacyjnych.
- W przypadku jednostek naukowych, o których mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., posiadanie co najmniej oceny B w ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620)

Brak spełnienia kryterium obligatoryjnego będzie skutkować odrzuceniem oferty przez Zamawiającego.

2. Kryteria punktowane z odpowiednią wagą przedstawione zostały w poniższej tabeli:

Sposób oceny oferty:

Kryteria wyboru	Zasady przyznawania punktów:	Waga
Cena	Punkty 1-3, przy czym 3 punkty dla ceny najkorzystniejszej, 1 punkt dla ceny najmniej korzystnej, 2 punkty dla pozostałych cen	1
Kwalifikacje zespołu (weryfikowane na podstawie liczby osób będących w dyspozycji oferenta, z co najmniej 3-letnim doświadczeniem w badaniach systemów optotelekomunikacyjnych)	Punkty 0-3, przy czym 1 osoba – 0 punktów, 2-3 osób – 1 punkt, 4 i więcej osób – 3 punkty	3



Suma liczby cytowań (bez autocytowań) maksymalnie pięciu wybranych publikacji w dziedzinie systemów optotelekomunikacyjnych, opublikowanych przez członków zespołu dedykowanego do wykonania usługi	Punkty 1-3, przy czym 3 punkty dla największej sumy cytowań, 1 punkt dla najmniejszej sumy cytowań, 2 punkty dla pozostałych wartości sumy cytowań	1
Suma Impact Factor [IF] maksymalnie pięciu wybranych publikacji z ostatnich 5 lat w dziedzinie systemów optotelekomunikacyjnych, opublikowanych przez członków zespołu dedykowanego do wykonania usługi	Punkty 1-3, przy czym 3 punkty dla największej sumy IF, 1 punkt dla najmniejszej sumy IF, 2 punkty dla pozostałych wartości sumy IF	1
Kategoria jednostki (weryfikacja na podstawie oceny jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki – Dz. U. z 2014 r., poz. 1620)	Ocena „A+” - 3 punkty, Ocena „A” – 2 punkt, Ocena „B” – 1 punktów, Podmioty nie podlegające klasyfikacji – 0 punktów	1
Udokumentowanie doświadczenie w zakresie prowadzenia prac badawczych związanych z systemami optotelekomunikacyjnymi (weryfikowane na podstawie czasu trwania – w latach)	Punkty 0-3, przy czym 0 lat – 0 punktów, 1 do 5 lat – 1 punkt, 6 i więcej lat – 3 punkty	3
Infrastruktura/ aparatura dedykowana do realizacji usługi, w szczególności posiadanie testera bitowej stopy błędów o przepływnościach 25 Gb/s	Wykazano aparaturę – 1 punkt, brak wykazu aparatury – 0 punktów	1

W przypadku, gdy nadesłane oferty uzyskają tą samą liczbę punktów, kryterium rozstrzygającym jest kryterium ceny.

Cena za usługę netto powinna zostać wyrażona w PLN.

Za datę dokonania zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo anulowania lub zmiany niniejszego Zapytania Ofertowego bez podania przyczyn,

Zamawiający nie będzie ponosił żadnych kosztów związanych z udziałem Oferentów w zapytaniu ofertowym.

Miejsce składania oferty: Polskie Centrum Fotoniki i Światłowodów, Rogoźnica 312, 36-060 Głogów Małopolski

Sposób: Ofertę należy sporządzić zgodnie z wzorcowym formularzem oferty stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania i złożyć w formie elektronicznej na adres e-mail: centrum@pcfs.org.pl lub formie papierowej (pocztą, osobiście lub przez kuriera).

Termin składania ofert do dnia: 31.12.2015 r., godzina 10:00

Termin ważności oferty: nie mniejszy niż 60 dni od daty upływu terminu składania ofert.

Załączniki:

Formularz ofertowy