

Warszawa, 13.11.2015 r.

Zapytanie ofertowe warunkowe nr 1/2015/11/13

Dotyczy: Przeprowadzenia procedury wyboru najkorzystniejszej oferty warunkowej w przypadku gdy InPhoTech Sp. z o. o. będzie realizowała projekt pt. „*Zintegrowane światłowodowe czujniki punktowe na włóknach mikrostrukturalnych.*”, planowanego 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

Zamawiający:

Nazwa /firma/: InPhoTech Sp. z o. o.
Adres /siedziba/: ul. Słomińskiego 17/31 00-195 Warszawa
NIP: 9512303553
REGON: 142233406
TEL: +48 531779170
FAX: +48 22 304 64 50
Email: ofertowanie@inphotech.pl

Szanowni Państwo,

W ramach niniejszego zapytania ofertowego zwracamy się prośbą o udzielenie informacji o możliwości wykonania przez Państwa jednostkę usługi badawczej wyspecyfikowanej poniżej oraz o przedstawienie oferty cenowej na wykonanie usługi.

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa opracowania technologii zapisu światłowodowych siatek Bragga na kilkurdzeniowych (od 2 do 7 rdzeni w zależności od próbki) krzemionkowych światłowodach mikrostrukturalnych, która będzie wykonywana w przypadku gdy InPhoTech Sp. z o. o. będzie realizowała w/w projekt.

Szczegóły dotyczące zamówienia:

Usługa ma obejmować opracowanie technologii zapisu światłowodowych siatek Bragga na kilkurdzeniowych (od 2 do 7 rdzeni w zależności od próbki) krzemionkowych światłowodach mikrostrukturalnych. W ramach usługi powinny być wykonane próbki siatek Bragga (FBG) na 5 różnych typach światłowodów dostarczonych przez zleceniodawcę (parametry światłowodów podane zostały poniżej). Światłowody powinny zostać poddane procesowi fotouczulenia (np. procesowi wodorowania) przed zapisem FBG. Siatki powinny być wykonane w jednym procesie na wszystkich rdzeniach danej próbki włókna. Parametry siatek Bragga przedstawione zostały poniżej.

Parametry światłowodów:

- płaszcz mikrostrukturalny ze szkła krzemionkowego z otworami powietrznymi izolującymi rdzenie;
- rdzenie domieszkowane GeO₂ na poziomie zbliżonym do standardowych włókien telekomunikacyjnych (G.652);
- liczba rdzeni – od 2 do 7 (w zależności od próbki).

Parametry siatek Bragga:

- liczba siatek Bragga (w sumie na wszystkich próbkach światłowodów) ≈ 100 ;
- odbiciowość (R) > 50%;
- długość fali Bragga – z zakresu pasm S, C, L (1460 – 1625 nm);
- odległość spektralna ($\Delta\lambda$) między FBG na jednym włóknie – 2nm;
- szerokość połówkowa (FWHM) < 0,5nm.

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:

- Dysponowanie aparaturą dedykowaną do wytwarzania światłowodowych siatek Bragga na światłowodach krzemionkowych (kompletny wykaz aparatury).
- Posiadanie możliwości fotouczulania włókien światłowodowych metodą wodorowania (kompletny wykaz aparatury).
- Posiadanie w obrębie jednostki technicznych możliwości scharakteryzowania podstawowych właściwości (m.in. współczynnika odbiciowości, długości fali Bragga, szerokości połówkowej) wytworzonych siatek Bragga (kompletny wykaz aparatury).
- Dysponowanie minimum jedną osobą w zespole dedykowanym do wykonania usługi, z co najmniej 3 letnim doświadczeniem w dziedzinie przedmiotu zamówienia.
- 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	2
Kwalifikacje zespołu (weryfikowane na podstawie liczby osób będących w dyspozycji oferenta, z co najmniej 3-letnim doświadczeniem w dziedzinie przedmiotu zamówienia)	Punkty 1-3, przy czym 1 osoba – 1 punkt, 2 osoby – 2 punkt, 3 i więcej osób – 3 punkty	3
Suma liczby cytowań (bez autocytowań) maksymalnie pięciu wybranych publikacji z ostatnich 5 lat w dziedzinie światłowodowych siatek Bragga, 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 światłowodowych siatek Bragga, 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
Udokumentowane doświadczenie w wytwarzaniu, charakteryzacji siatek Bragga na światłowodach krzemionkowych	Udokumentowano – 2 punkt, Brak udokumentowania – 0 punktów	5
Liczba aktywnych patenty i zgłoszeń patentowych w dziedzinie światłowodowych siatek Bragga	Punkty 0-3, przy czym brak patentów/zgłoszeń – 0 punktów, 2 patenty/zgłoszenia – 2 punkty, 3 i więcej patentów/zgłoszeń – 3 punkty	3

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: InPhoTech Sp. z o. o., ul. Słomińskiego 17/31, 00-195 Warszawa

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

Termin składania ofert do dnia: 27.11.2015 r., godzina 17:00

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

Załączniki:

Formularz ofertowy

Załącznik do zapytania nr 1/2015/11/13

miejsowość,

dn. r.

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa Wykonawcy:

.....
.....

adres:

.....

tel.

e-mail:

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe warunkowe firmy InPhoTech Sp. z o. o. z dnia 13.11.2015 r. nr 1/2015/11/13 przedstawiamy ofertę na usługę opracowania technologii zapisu światłowodowych siatek Bragga na kilkurdzeniowych (od 2 do 7 rdzeni w zależności od próbki) krzemionkowych światłowodach mikrostrukturalnych, która będzie wykonywana w przypadku gdy InPhoTech Sp. z o. o. będzie realizowała projekt pt. „Zintegrowane światłowodowe czujniki punktowe na włóknach mikrostrukturalnych.”, 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

Kryteria obligatoryjne	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA
Dysponowanie aparaturą dedykowaną do wytwarzania światłowodowych siatek Bragga na światłowodach krzemionkowych (kompletny wykaz aparatury).	TAK/NIE
Posiadanie możliwości fotouczulania włókien światłowodowych metodą wodorowania (kompletny wykaz aparatury).	TAK/NIE

Posiadanie w obrębie jednostki technicznych możliwości scharakteryzowania podstawowych właściwości (m.in. współczynnika odbiciowości, długości fali Bragga, szerokości połówkowej) wytworzonych siatek Bragga (kompletny wykaz aparatury).	TAK/NIE
Dysponowanie minimum jedną osobą w zespole dedykowanym do wykonania usługi, z co najmniej 3 letnim doświadczeniem w dziedzinie przedmiotu zamówienia.	TAK/NIE
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)	TAK/NIE/NIE DOTYCZY

Aparatura dedykowana do wytwarzania światłowodowych siatek Bragga na światłowodach krzemionkowych:

Nazwa aparatury:	Zakres usługi realizowany na aparaturze:

Aparatura do fotoczulania włókien światłowodowych metodą wodorowania:

Nazwa aparatury:	Zakres usługi realizowany na aparaturze:

Aparatura do scharakteryzowania podstawowych właściwości (m.in. współczynnika odbiciowości, długości fali Bragga, szerokości połówkowej) wytworzonych siatek Bragga:

Nazwa aparatury:	Zakres usługi realizowany na aparaturze:

Oferowana cena netto:

Kwalifikacje personelu:

Stanowisko:	Ilość lat doświadczenia:	Doświadczenie w technologii włókien światłowodowych:

Cytowania publikacji:

Tytuł publikacji	Rok publikacji	Liczba cytowań

Suma cytowań:

Impact Factor publikacji:

Tytuł publikacji	Rok publikacji	Liczba Impact Factor [IF]

Suma Impact Factor:

Kategoria jednostki:

- Ocena A+
- Ocena A
- Ocena B
- Podmiot nie podlegający klasyfikacji

Doświadczenie w wytwarzaniu, charakteryzacji siatek Bragga na światłowodach krzemionkowych:

Udokumentowane w załącznikach

Patenty i zgłoszenia patentowe:

Termin ważności oferty od dnia upływu terminu składania ofert:

Oświadczam, że wobec Podmiotu, który reprezentuję, nie została ogłoszona decyzja o upadłości.

Oświadczam, że Podmiot, który reprezentuję nie jest w trakcie rozwiązywania działalności, nie znajduje się pod zarządem komisarycznym, nie znajduje się w toku likwidacji, postępowania upadłościowego, postępowania naprawczego, nie zawiesił prowadzenia działalności lub nie znajduje się w innej, podobnej sytuacji wynikającej z przepisów prawa.

Oświadczam, że Podmiot, który reprezentuję nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Oświadczam, że informacje zawarte w niniejszym formularzu są zgodne z prawdą.

.....
Pieczęć Wykonawcy

.....
Czytelny podpis Wykonawcy