

Warszawa, 29.06.2016r.

Zapytanie ofertowe warunkowe nr 1/2016/06/29

Dotyczy: Przeprowadzenia procedury wyboru najkorzystniejszej oferty warunkowej w przypadku gdy InPhoTech Sp. z o. o. będzie realizowała projekt pt. „*Wieloparametrowe czujniki fotoniczne wykorzystujące mikrostrukturalne światłowody wielordzeniowe.*”, planowanego do złożenia w ramach konkursu 1/1.1.1/2016 Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Zamawiający:

Nazwa /firma/: InPhoTech Sp. z o. o.

Adres /siedziba/: ul. Słomińskiego 17/31 00-195 Warszawa

NIP: 9512303553

REGON: 142233406

TEL: +48 531 779 170

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 wielordzeniowych krzemionkowych światłowodach mikrostrukturalnych, która będzie wykonywana w przypadku gdy InPhoTech Sp. z o. o. będzie realizowała w/w projekt.

Szczegóły dotyczące zamówienia:

Usługa obejmować ma opracowanie technologii zapisu światłowodowych siatek Bragga na wielordzeniowych krzemionkowych światłowodach mikrostrukturalnych. W ramach usługi powinny być wykonane próbki siatek Bragga (FBG) na 4 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).

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).
- Posiadanie w obrębie jednostki udokumentowanego doświadczenia w wytwarzaniu i charakteryzacji światłowodowych siatek Bragga na światłowodach krzemionkowych (kompletny wykaz posiadanego doświadczenia).
- Posiadanie w obrębie jednostki wykwalifikowanego zespołu dedykowanego do wykonania usługi (wykaz maksymalnie pięciu wybranych publikacji z ostatnich 5 lat w dziedzinie światłowodowych siatek Bragga, opublikowanych przez członków zespołu dedykowanego do wykonania usługi wraz Impact Factor (IF) czasopisma naukowego, wykaz aktywnych patentów i zgłoszeń patentowych w dziedzinie światłowodowych siatek Bragga).
- Dysponowanie minimum jedną osobą w zespole dedykowanym do wykonania usługi, z co najmniej 3 letnim doświadczeniem w dziedzinie przedmiotu zamówienia (udokumentowane doświadczenie).
- 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	4
Termin realizacji przedmiotu zamówienia	Punkty: 0 lub 2, przy czym: 2 punkty dla terminu wykonania usługi do 3 miesięcy włącznie liczonego od daty dostarczenia światłowodów przez zamawiającego, 0 punktów dla terminu wykonania usługi dłuższego niż 3 miesiące liczonego od daty dostarczenia światłowodów przez zamawiającego	2

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: 13.07.2016r., godzina 17:00

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

Załączniki:

Formularz ofertowy

Załącznik do zapytania nr 1/2016/06/29

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 29.06.2016r. nr 1/2016/06/29 przedstawiamy ofertę na usługę opracowania technologii zapisu światłowodowych siatek Bragga na wielordzeniowych krzemionkowych światłowodach mikrostrukturalnych, która będzie wykonywana w przypadku gdy InPhoTech Sp. z o. o. będzie realizowała projekt pt. „Wieloparametrowe czujniki fotoniczne wykorzystujące mikrostrukturalne światłowody wielordzeniowe.”, planowanego do złożenia w ramach konkursu 1/1.1.1/2016 Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

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 półwłkowej) wytworzonych siatek Bragga (kompletny wykaz aparatury).	TAK/NIE
Posiadanie w obrębie jednostki udokumentowanego doświadczenia w wytwarzaniu i charakteryzacji światłowodowych siatek Bragga na światłowodach krzemionkowych (kompletny wykaz posiadanego doświadczenia).	TAK/NIE

Posiadanie w obrębie jednostki wykwalifikowanego zespołu dedykowanego do wykonania usługi (wykaz maksymalnie pięciu wybranych publikacji z ostatnich 5 lat w dziedzinie światłowodowych siatek Bragga, opublikowanych przez członków zespołu dedykowanego do wykonania usługi wraz Impact Factor (IF) czasopisma naukowego, wykaz aktywnych patentów i zgłoszeń patentowych w dziedzinie światłowodowych siatek Bragga).	TAK/NIE
Dysponowanie minimum jedną osobą w zespole dedykowanym do wykonania usługi, z co najmniej 3 letnim doświadczeniem w dziedzinie przedmiotu zamówienia (udokumentowane doświadczenie).	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

- **Oferowana cena netto:**
- **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 komisyjnym, 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:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 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