

Projekt Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój

## OGŁOSZENIE O ROZEZNANIU RYNKU

Dostawa światłowodów z siatkami Bragga dla potrzeb projektu „Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego realizowany w ramach Działania 4.1. Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

Znak Postępowania: W3/64/2019

ZATWIERDZAM

*Politechnika Łódzka*  
*Projekt nr: POIR.04.01.04-00-0034/18*  
*„Funkcjonalne kompozyty hybrydowe*  
*o projektowanych właściwościach”*

*Prof. dr hab. inż. Dariusz Bieliński*  
*Kierownik Projektu*

<< Łódź, grudzień 2019 r. >>

Projekt Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój

## I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

- Nazwa i adres Zamawiającego:  
Politechnika Łódzka – Wydział Chemiczny  
ul. Żeromskiego 116, 90 – 924 Łódź  
NIP: 727-002-18-95  
REGON: 00 000 1583  
[www.zp.p.lodz.pl](http://www.zp.p.lodz.pl)
- Dokładny adres do korespondencji:  
Wydział Chemiczny Politechniki Łódzkiej  
Sekcja ds. Zamówień Publicznych  
ul. Stefanowskiego 12/16, 90-924 Łódź, budynek A8, pokój 407  
tel. 42 631 38 68  
e-mail: [urszula.zalog@p.lodz.pl](mailto:urszula.zalog@p.lodz.pl)

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- Zamówienie prowadzone jest w trybie rozeznania rynku określonej w „Wytucznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020”.
- Postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Przedmiotem zamówienia jest dostawa światłowodów z siatkami Bragga dla potrzeb projektu „Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego realizowany w ramach Działania 4.1. Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020:

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość
1.	Światłowod z siatką Bragga Centralna długość fali [nm] 1540-1541, FWHM [pm] 180-330, Współczynnik odbicia [%] 37-47, OSNR [dB] 10-14	10
2.	Światłowod z siatką Bragga Centralna długość fali [nm] 1542-1543, FWHM [pm] 99-300, Współczynnik odbicia [%] 27-61, OSNR [dB] 11-18	10
3.	Światłowod z siatką Bragga Centralna długość fali [nm] 1544-1515, FWHM [pm] 300-330, Współczynnik odbicia [%] 35-50, OSNR [dB] 8-13	10
4.	Światłowod z siatką Bragga Centralna długość fali [nm] 1546-1547, FWHM [pm] 99-313, Współczynnik odbicia [%] 25-40, OSNR [dB] 8-15	10
5.	Światłowod z siatką Bragga Centralna długość fali [nm] 1548-1549, FWHM [pm] 229-264, Współczynnik odbicia [%] 19-22, OSNR [dB] 8-14	10
6.	Światłowod z siatką Bragga	10

Projekt **Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach** współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój

	Centralna długość fali [nm] 1550-1551, FWHM [pm] 100-308, Współczynnik odbicia [%] 33-39, OSNR [dB] 7-16	
7.	Światłowód z siatką Bragga Centralna długość fali [nm] 1552-1553, FWHM [pm] 100-309, Współczynnik odbicia [%] 33-40, OSNR [dB] 10-16	10
8.	Światłowód z siatką Bragga Centralna długość fali [nm] 1556-1557, FWHM [pm] 102-312, Współczynnik odbicia [%] 29-39, OSNR [dB] 10-17	10
9.	Światłowód z siatką Bragga Centralna długość fali [nm] 1564-1565, FWHM [pm] 110-372, Współczynnik odbicia [%] 52-63, OSNR [dB] 8-16	10
10.	Światłowód z siatką Bragga Centralna długość fali [nm] 1568-1569, FWHM [pm] 109-360, Współczynnik odbicia [%] 50-83, OSNR [dB] 10-16	10

2. Przedmiot zamówienia musi:
  - 1) być fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych, kompletny oraz przydatny do przeznaczonego użytku,
  - 2) wykonany zgodnie z obowiązującymi standardami i normami jakościowymi,
  - 3) posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania producenta bądź posiadać etykietę zawierającą informacje o produkcie (data produkcji, producent, numer katalogowy, w przypadku opakowania zbiorczego ilość sztuk w opakowaniu). Jeśli jest to konieczne dostarczany asortyment powinien być opakowany w zewnętrzne opakowanie zabezpieczające przed uszkodzeniem.
  - 4) posiadać stosowne atesty lub certyfikaty w zakresie bezpieczeństwa i dopuszczenia do obrotu handlowego na terenie UE, jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy prawa.
3. Miejsce dostawy: Politechnika Łódzka, Katedra Przyrządów Półprzewodnikowych i Optoelektronicznych ul. Wólczańska 211/215, Budynek B9.

#### IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie należy zrealizować w terminie do 21 dni od dnia złożenia zamówienia.

#### V. KRYTERIUM OCENY OFERT

1. Oferty będą oceniane na podstawie kryterium:  
Cena oferty – 100 %  
Punkty przyznane za kryterium cena będą wyliczone wg wzoru:

$$A = \frac{a_{\min}}{a_b} \times 100\%$$

$a_{\min}$  - najniższa cena spośród ofert rozpatrywanych;

$a_b$  - cena oferty badanej.

Ofertą najkorzystniejszą będzie oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów.

#### VI. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Cena oferty za przedmiot zamówienia jest ceną brutto i należy przez nią rozumieć cenę wraz z dostawą tj. wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący

Projekt **Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach** współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój

- obowiązany jest zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż przedmiotu umowy podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się także stawkę taryfową.
2. Cena oferty powinna uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności: koszty transportu, opakowania, ubezpieczenia.
  3. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
  4. Cenę oferty należy podać w złotych polskich (PLN), cyfrowo (do drugiego miejsca po przecinku). Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert w walutach obcych kraju Wykonawcy składającego ofertę.
  5. Jeśli wpłyną oferty w różnych walutach, to Zamawiający aby zapewnić ofertom porównywalność, jako kurs przeliczeniowy przyjmie:
    - średni kurs danej waluty opublikowany przez Narodowy Bank Polski w dniu upublicznienia ogłoszenia o rozeznaniu rynku na stronie internetowej Zamawiającego,
    - jeżeli w dniu upublicznienia ogłoszenia o rozeznaniu rynku na stronie internetowej Zamawiającego, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu waluty, za podstawę przeliczenia przyjmie się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia po dniu upublicznienia ogłoszenia o rozeznaniu rynku, w którym zostanie on opublikowany.
  6. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w takiej walucie w jakiej Wykonawca złożył ofertę. Rozliczenie nastąpi zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

## VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Każdy Wykonawca składa tylko jedną ofertę wypełnianą wg „Formularz ofertowy” – załącznik nr 1 do ogłoszenia o rozeznaniu rynku albo na własnym druku. Wówczas taka oferta musi posiadać:
  - nazwę i adres Wykonawcy,
  - cenę za cały przedmiot zamówienia.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim lub angielskim.
3. Oferta powinna być podpisana przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione do reprezentowania Wykonawcy we właściwym rejestrze lub ewidencji. Jeżeli ofertę podpisuje osoba inna niż uprawniona do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z zapisami w KRS lub w CEIDG lub w innym rejestrze wówczas musi być wraz z ofertą złożone pełnomocnictwo.
4. Oferta niezgodna z ogłoszeniem nie stanowi oferty ważnej i może nie być rozpatrywana.
5. Koszty przygotowania oraz dostarczenia oferty ponosi Wykonawca

## VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

1. Oferty można złożyć:
  - 1) za pośrednictwem operatora pocztowego, posłańca lub osobiście na adres:  
**Wydział Chemiczny Politechniki Łódzkiej**  
**Sekcja ds. Zamówień Publicznych**

Projekt Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój

**ul. Stefanowskiego 12/16,**

**90 – 924 Łódź**

**(budynek A8 – Instytut Technologii Polimerów i Barwników, pokój 407)**

- 2) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej na adres: [urszula.zalog@p.lodz.pl](mailto:urszula.zalog@p.lodz.pl)
2. **Termin złożenia oferty: do dnia 17.12.2019 r.**

## IX. INFORMACJE OGÓLNE

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy,