

# ZAPYTANIE OFERTOWE

22.07.2019

Data

Politechnika Wroclawska  
Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław  
NIP 896 000 58 51

**adres do korespondencji:** Wydziału Elektroniki Politechniki Wroclawskiej,  
ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław (budynek C-5, p. 107A).

Zwracam/y się z prośbą o przedstawienie oferty na: **projekt obwodów elektronicznych oraz oprogramowania sterującego dla optycznego grzebienia częstotliwości**

## I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie układów elektronicznych i obwodów płytek drukowanych, zaprojektowanie oprogramowania sterującego a także usługa montażu i następujących modułów optycznego grzebienia częstotliwości:

- sterowniki prądu stałego dla laserów półprzewodnikowych 976 nm o mocy optycznej do 1 W w obudowie 14-pin butterfly (maksymalny prąd 1.5 A) wraz z kontrolerami temperatury maksymalnym prądzie do 1,5 A, wraz z interfejsem komunikacyjnym – 6 sztuk modułów,
- kontrolery temperatury (TEC) do diod półprzewodnikowych, prąd maksymalny do 2A, wraz z interfejsem komunikacyjnym - 3 sztuki,
- sterownik prądu stałego dla lasera półprzewodnikowego 976 nm o mocy 10 W w obudowie 2-pin, prąd maks. 10A wraz z oprogramowaniem sterującym i interfejsem komunikacyjnym – 1 sztuka ,
- układ elektroniczny do wykrywania trybu pracy impulsowej lasera (rozdzielenie pomiędzy trybem ciągłym a generacją impulsów) – 1 sztuka
- oprogramowanie sterujące urządzeniem i wraz z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiającym wizualizację pomiarów oraz nastawy parametrów poszczególnych modułów,
- montaż i uruchomienie powyższych układów z użyciem podzespołów i komponentów dostarczonych przez Zamawiającego, oraz testowanie układów.

## II. Termin realizacji zamówienia: 3 miesiące od otrzymania zamówienia

## III. Kryteria oceny ofert:

- 1) cena za realizację zamówienia – 100%

## IV. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert:

1. Maksymalna liczba punktów dla kryterium ceny wynosi „100”. Oferta z najniższą ceną otrzyma 100 punktów.  
Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej spośród ofert niepodlegających odrzuceniu. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą liczbą punktów. Jeżeli dwie lub więcej ofert uzyska taką samą liczbę punktów, Zamawiający spośród nich wybierze ofertę z krótszym czasem dostawy.

## V. Termin składania ofert: data: 1/08/2019,

## VI. Sposób sporządzenia oferty:

1. Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania Ofertowego
2. Oferta musi zawierać nazwę proponowanego towaru (producent i model/nr katalogowy). cenę jednostkową netto oferowanego produktu, informację o czasie realizacji zamówienia, informację o kosztach przesyłki i sposobie oraz terminie płatności.

**VII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: [grzegorz.sobon@pwr.edu.pl](mailto:grzegorz.sobon@pwr.edu.pl) lub, poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej, ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław (budynek C-5, p. 107A, do dnia **01/08/2019**

**VIII. Odrzuceniu podlegają oferty:**

- 1) których treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego
- 2) złożone przez oferenta niespełniającego warunków, określonych w zapytaniu ofertowym.

**IX. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty.**

Zamawiający zamieści informację na stronie internetowej Projektu ([www.comb.pwr.edu.pl](http://www.comb.pwr.edu.pl)) o wyborze najkorzystniejszej oferty.

**Zakup finansowany w ramach projektu „*Fiber-based mid-infrared frequency combs for laser spectroscopy and environmental monitoring*”. Projekt realizowany w ramach programu First TEAM Fundacji na rzecz Nauki Polskiej współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego**