



Fundusze Europejskie  
dla Podlaskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Białystok, data 18.10.2024

## Rozstrzygnięcie zapytania ofertowego z dnia 09.10.2024 roku nr Nr 1/2024

### 1. Zamawiający:

Nazwa firmy: Adam Sokołowski

Adres: ul. Mikołaja Reja 7, 15-615 Białystok

NIP: 9661865227

### 2. Przedmiot zamówienia:

Celem zamawianej usługi badawczej i eksperymentalno-rozwojowej jest opracowanie:

- 1) Oprawy oświetleniowej wspomagającej procesy leczenia schorzeń dermatologicznych.
- 2) Właściwości projektowanej oprawy
  - a) Źródła LED wysokiej mocy w technologii SMD RGBWW (lub inne barwy w zależności od wymaganego widma promieniowania)
  - b) Płynna regulacja mocy w zakresie 0-100% (maksymalna moc 200W)
  - c) Wyposażona w soczewkowe układy optyczne skupiające strumień świetlny w kącie 30°
  - d) Wyposażenie w filtr polaryzujący emitowane światło
  - e) Zasilanie impulsowymi źródłami prądowymi ze stabilizowanym wyjściem
  - f) Układ sterujący pozwalający na ustawienie emitowanego widma zgodnie z wcześniej zdefiniowanymi rozkładami widmowymi (dokładne rozkłady widmowe zostaną przekazane wykonawcy po podpisaniu umowy ponieważ stanowią know-how Zleceniodawcy)
  - g) Układ sterujący oraz moduł oświetleniowy zrealizowany na odrębnych płytkach drukowanych
  - h) Zasilanie napięciem bezpiecznym w zakresie do 24V
  - i) Obudowa urządzenia powinna być przystosowana do produkcji niskoseryjnej w technologii wtrysku bądź wysokotemperaturowego druku 3D

Efektym końcowym ze zrealizowanych prac powinien być:

- 1) Raport zawierający dane sterownika:
  - a) schemat elektroniczny, projekt płytki PCB, kod źródłowy oprogramowania sterującego
  - b) dokumentacja techniczna obudowy urządzenia w postaci plików edytowalnych oraz rysunków technicznych
- 2) Funkcjonalny prototyp oprawy oświetleniowej



Fundusze Europejskie  
dla Podlaskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



### 3. Wynik:

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe **Nr 1/2024** za pomocą poczty elektronicznej wpłynęła jedna oferta:

- Instytut Innowacji i Technologii Politechniki Białostockiej  
ul. Ojca Tarasiuka 2, 16-001 Kleosin  
NIP: 9662055401  
Email: a.gardocki@instytutpl.com  
Data przysłania oferty: 14.10.2024r.  
Oferowana cena netto:176000,00  
Oferowany czas wykonania [miesiące]: 9

i została wybrana do realizacji.