



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Białystok, data 16.03.2024

Rozstrzygnięcie zapytania ofertowego z dnia 07.03.2024 roku nr Nr 3/2024

1. Zamawiający:

Nazwa firmy: BND LIGHT Bartosz Niewiarowski

Adres: Kolejowa 12E 15-701 Białystok

NIP: 5422991518

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

Efektem 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 3/2024** za pomocą poczty elektronicznej wpłynęła jedna oferta:

- ELSUN Dariusz Długosz
ul. Kolejowa 12E, 15-701 Białystok
NIP: 9661832989
Email: dar.dlugosz@gmail.com
Data przysłania oferty: 13.03.2024r.
Oferowana cena netto:176000,00
Oferowany czas wykonania [miesiące]: 12

i została wybrana do realizacji.