

Ogłoszenie o zamiarze zawarcia umowy zlecenie

Zamawiający: Politechnika Warszawska, Wydział Mechatroniki,
Instytut Mikromechaniki i Fotoniki
ul. Św. A. Boboli 8, 02-525 Warszawa, e-mail: umowy.imif@pw.edu.pl

Przedmiot umowy: Badania eksperymentalne związane z możliwością poprawy rozdzielczości i realizacji obrazowania tomograficznego w holograficznej mikroskopii bezsoczewkowej

W ramach projektu: NCBR LIDER „[μ HOLLO] Bezsoczewkowy mikroskop holograficzny umożliwiający wysokoprzepustowe, bez-znacznikowe badania próbek biomedycznych”

Termin realizacji umowy: maj 2024 r. do listopad 2024 r.

Wymagania stawiane oferentowi:

- umiejętność programowania w środowisku Matlab wraz z doświadczeniem w korzystaniu z algorytmów do rekonstrukcji holograficznej i publikowaniu wyników badań,
- doświadczenie w zakresie pracy eksperymentalnej z układami poosiowej mikroskopii holograficznej, w tym projektowania, budowy i obsługi nowych układów o specjalizowanych możliwościach pomiarowych.

Ofertę podjęcia wyżej wymienionego zadania należy przesłać pocztą elektroniczną wyłącznie na załączonym do ogłoszenia formularzu do dnia **24.03.2024 r.**

Zamawiający zaprosi **do dnia 26.03.2024r** wybranego Oferenta do podpisania umowy zgodnie ze wzorem wymaganym Zarządzeniem Rektora PW nr 99/2021 z dnia 25 października 2021 r. w sprawie zawierania przez Politechnikę Warszawską umów zlecenia i umów o dzieło z osobami fizycznymi.

Dodatkowe informacje: dr hab. inż. Maciej Trusiak, e-mail: maciej.trusiak@pw.edu.pl