

Załącznik nr 1 do ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/ CORRESCOPY/2017

WZÓR FORMULARZA OFERTOWEGO

**FORMULARZ ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIE OFERTOWE
nr 1/ CORRESCOPY/2017**

Zamawiający

CORRESCOPY Michał Dykas
ul. Rzeszowska 20
38-130 Frysztak
NIP: 8191643841
REGON 364229640

Oferta dotyczy wykonania usługi badawczej dotyczącej realizacji 4 zadań tj.:

- I. **Optymalizacja konstrukcji uchwytu na płytki celem zwiększenia dokładności/powtarzalności pozycjonowania obszaru badania w wysokorozdzielczych systemach obrazowania, wykonanie i testy ulepszonej wersji uchwytu oraz przeprowadzenie optymalizacji procesu obrazowania korelacyjnego wraz z opracowaniem metodologii obrazowania dla wybranego zestawu przyrządów pomiarowych.**
- II. **Opracowanie koncepcji technologicznej nanokalibracyjnej płytki wzorcowej dla systemu korelacyjnej obserwacji powierzchni w mikro- i nanoskali z zastosowaniem w następujących urządzeniach mikroskopii: AFM w tym: MFM, KPFM; SEM/EDS, mikroskopii optycznej w tym: konfokalnej i fluorescencyjnej, IR oraz systemów obrazowania Ramanowskiego.**
- III. **Statystyczne badania w zakresie powtarzalności pozycjonowania z wykorzystaniem systemu korelacyjnej obserwacji powierzchni w mikro- i nanoskali w oparciu o opracowaną próbkę testowo-kalibracyjną (w odniesieniu do dokładności używanego stolika mikroskopowego).**
- IV. **Wykonanie badań próbek testowo-kalibracyjnych w zakresie powtarzalności pozycjonowania w badaniach zmian właściwości powierzchni pod wpływem następujących czynników (ocena odporności): UV, plazma, czas, pole magnetyczne, pole elektrostatyczne.**

Na tym etapie wymagane jest, aby w proces tworzenia produktu byli zaangażowani również jego odbiorcy ostateczni (użytkownicy). Dlatego oferta powinna uwzględniać również włączenie końcowych użytkowników w proces tworzenia produktu.

Forma – przeprowadzenie ankiet w celu otrzymania recenzji nt. produktu oraz testów gotowej nanokalibracyjnej płytki wzorcowej dla systemu korelacyjnej obserwacji powierzchni w mikro- i nanoskali.

Okres realizacji usługi badawczej: 01.01.2018 – 30.06.2019 (max. 18 m-cy)

Podane wyżej terminy rozpoczęcia i zakończenia realizacji zadań mogą ulec zmianie w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego uniemożliwiające realizację przedsięwzięcia w zakładanych terminach, w tym również jeżeli Zamawiający nie uzyska akceptacji wniosku przez PARP na realizację przedsięwzięcia.

Nazwa i adres oferenta:

.....