



LABORATORIUM BIOSPEKTROSKOPII I BIOOBRAZOWANIA OPTYCZNEGO

CENNIK ŚWIADCZONYCH USŁUG PRAC BADAWCZYCH I UDOSTĘPNIANIA INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ

Nazwa infrastruktury badawczej:

- 1 Odwrócony mikroskop fluorescencyjny

I Usługi prac badawczych		
Lp.	Nazwa usługi (nazwa podstawowego sprzętu wykorzystywanego przy realizacji usługi)	Cena netto świadczonej usługi*
1	Obrazowanie (w tym rekonstrukcja 3D i śledzenie zmian w czasie) struktur komórkowych oraz wizualizacja kwasów nukleinowych i intensywności metabolizmu w komórce wraz z analizą i interpretacją. W ramach usługi możliwe jest również wykonanie pomiarów oraz opracowanie wyników spektroskopii korelacyjnej (FCS), kolokalizacji sygnałów oraz F-technik (FRET, FRAP oraz FLIP). Koszt jednej godziny pracy nad zleconym zadaniem (końcowa kwota zostanie odpowiednio powiększona o koszty odczynników).	423,16
2	Obserwacja i analiza wolnych rodników w dostarczonych wycinkach tkankowych lub komórkach za pomocą nowoczesnych sond fluorescencyjnych (Invitrogen MitoSOX Red, CELLROX GREEN REAGENT, CELLROX ORANGE REAGENT, CELLROX DEEP RED REAGENT, DCF, DCFH, DHR 6G). Koszt jednej godziny pracy nad zleconym zadaniem (końcowa kwota zostanie odpowiednio powiększona o koszty odczynników).	423,16
3	Obrazowanie gotowych preparatów w polu jasnym oraz szerokopolowej (m.in. superrodzielcza technika oświetlenia strukturalnego, SIM) i konfokalnej (z obrazowaniem czasów życia, FLIM) mikroskopii epifluorescencyjnej. Koszt jednej godziny pracy nad zleconym zadaniem. Usługa realizowana przez personel laboratorium.	423,16

4	Obrazowanie gotowych preparatów w polu jasnym oraz szerokopolowej (m.in. superrodzielcza technika oświetlenia strukturalnego, SIM) i konfokalnej (z obrazowaniem czasów życia, FLIM) mikroskopii epifluorescencyjnej (realizacja przez zewnętrznego użytkownika po szkoleniu). Koszt jednej godziny pracy nad zleconym zadaniem. Usługa realizowana przez zewnętrznego użytkownika po odbyciu szkolenia.	364,05
5	Szkolenie z zakresu obsługi systemu pomiarowego (czas szkolenia 4 godziny) - koszt szkolenia.	1.328,59
6	Wsparcie w projektowaniu i planowaniu badań wykorzystujących mikroskopię fluorescencyjną oraz inne metody obrazowania i spektroskopii optycznych – cena do uzgodnienia. Koszt jednej godziny pracy.	59,11
<i>W przypadku usług wykraczających poza katalog wskazany w punkcie I stosuje się indywidualną wycenę po otrzymaniu szczegółowych informacji nt. zakresu badań</i>		

II Usługi udostępniania infrastruktury		
Lp.	Nazwa udostępnianej infrastruktury (nazwa podstawowego sprzętu wykorzystywanego przy realizacji usługi)	Cena netto usługi udostępnienia za 1h*
1	Udostępnianie infrastruktury - odwrócony mikroskop fluorescencyjny bez obsługi	330,95
2	Udostępnianie infrastruktury - odwrócony mikroskop fluorescencyjny z obsługą	390,06

* do wskazanej ceny netto doliczony zostanie VAT

Projekt pn: **Medycyna a zdrowie człowieka. Kujawsko-pomorski interdyscyplinarny program diagnozy spersonalizowany i opieki zdrowotnej** współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.