



**LABORATORIUM MARKERÓW NOWOTWOROWYCH**  
**CENNIK ŚWIADCZONYCH USŁUG PRAC BADAWCZYCH I UDOSTĘPNIANIA**  
**INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ**

Nazwa infrastruktury badawczej:

- 1 Chromatograf cieczowy z tandemowym spektrometrem mas (2D-UPLC-MS/MS).

| <b>I Usługi prac badawczych</b> |  |                                |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Lp.                             | Nazwa usługi (nazwa podstawowego sprzętu wykorzystywanego przy realizacji usługi)  | Cena netto świadczonej usługi* |
| 1                               | Badania umożliwiające ocenę stresu oksydacyjnego w materiale biologicznym - koszt wykonania jednego oznaczenia techniką 2D-UPLC-MS/MS  | 303,78                         |
| 2                               | Identyfikacja oraz ilościowe oznaczenia antyoksydantów w fazie wodnej - koszt wykonania jednego oznaczenia techniką 2D-UPLC-MS/MS  | 214,13                         |
| 3                               | Identyfikacja oraz ilościowe oznaczenia antyoksydantów w fazie lipidowej - koszt wykonania jednego oznaczenia techniką 2D-UPLC-MS/MS   | 214,13                         |
| 4                               | Identyfikacja i analiza ilościowa oksydacyjnych modyfikacji w DNA - koszt wykonania jednego oznaczenia techniką 2D-UPLC-MS/MS  | 304,88                         |
| 5                               | Optymalizacja metody chromatograficznej do oznaczenia ilościowego nie wymagającej standardów znakowanych stabilnymi izotopami (ryczałtowo za optymalizację oznaczania pierwszego analitu techniką 2D-UPLC-MS/MS) | 13.880,83                      |
|                                 | Za optymalizację każdego następnego analitu z użyciem tego samego układu chromatograficznego.  | 4.425,28                       |

|    |   |           |
|----|---|-----------|
| 6  | Optymalizacja metody chromatograficznej do oznaczenia ilościowego wymagającej zastosowania standardów znakowanych stabilnymi izotopami (ryczałtowo za optymalizację oznaczania pierwszego analitu techniką 2D-UPLC-MS/MS) | 17.908,47 |
|    | Za optymalizację każdego następnego analitu z użyciem tego samego układu chromatograficznego.   | 9.662,92  |
| 7  | Identyfikacja i analiza ilościowa produktów naprawy DNA w moczu ze wstępnym oczyszczaniem techniką HPLC - koszt wykonania oznaczenia pierwszego analitu.  | 298,28    |
|    | Oznaczenie każdego następnego analitu w tym samym procesie chromatograficznym.  | 157,59    |
| 8  | Oznaczanie ilościowe intermediatów metabolizmu komórkowego oraz ocena ich wpływu na procesy regulujące ekspresję genetyczną - koszt wykonania jednego oznaczenia techniką 2D-UPLC-MS/MS.                                  | 325,78    |
| 9  | Charakterystyka zmian w epigenomie poprzez analizę ilościową modyfikacji epigenetycznych w DNA - koszt wykonania jednego oznaczenia techniką 2D-UPLC-MS/MS.   | 437,98    |
| 10 | Identyfikacja związków chemicznych za pomocą spektrometrii mas - koszt wykonania dla jednej próbki.   | 309,69    |
| 11 | Tożsamość związków chemicznych za pomocą spektrometrii mas - potwierdzenie tożsamości względem wzorca - koszt wykonania dla jednej próbki.  | 309,69    |
| 12 | Identyfikacja i oznaczenie ilościowe związków chemicznych o charakterze lipofilowym - koszt wykonania dla jednej próbki techniką 2D-UPLC-MS/MS.   | 420,56    |
| 13 | Identyfikacja i oznaczenie ilościowe związków chemicznych o charakterze hydrofilowym - koszt wykonania dla jednej próbki techniką 2D-UPLC-MS/MS.  | 309,69    |
| 14 | Szkolenie aplikacyjne w zakresie praktycznego wykorzystania tandemowej spektrometrii mas koszt jednej godziny szkolenia aplikacyjnego (praktycznego).   | 580,88    |

|  |   |        |
|--|---|--------|
| 15   | Szkolenie aplikacyjne w zakresie praktycznego wykorzystania technik chromatograficznych sprzężonych z tandemową spektrometrią mas - koszt jednej godziny szkolenia aplikacyjnego (praktycznego) | 619,38 |
| <i>W przypadku usług wykraczających poza katalog wskazany w punkcie I stosuje się indywidualną wycenę po otrzymaniu szczegółowych informacji nt. zakresu badań</i> |   |        |

| <b>II Usługi udostępniania infrastruktury</b> |   |  |
|---|---|--|
| Lp.   | Nazwa udostępnianej infrastruktury (nazwa podstawowego sprzętu wykorzystywanego przy realizacji usługi) | Cena netto usługi udostępnienia za 1h* |
| 1   | Udostępniania infrastruktury - chromatograf cieczowy z tandemowym spektrometrem mas - bez obsługi.      | 361,49                                 |
| 2   | Udostępniania infrastruktury - chromatograf cieczowy z tandemowym spektrometrem mas - z obsługą.        | 433,86                                 |

\* 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.