



**PRACOWNIA METOD CHROMATOGRAFICZNYCH I SPEKTROMETRII MAS,  
WYDZIAŁ CHEMII UMK W TORUNIU  
CENNIK ŚWIADCZONYCH USŁUG PRAC BADAWCZYCH I UDOSTĘPNIANIA  
INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ**

Nazwa infrastruktury badawczej:

- 1 Chromatograf ciekłowy sprzężony z hybrydowym spektrometrem mas wysokiej rozdzielczości Orbitrap ID-X Tribrid

<b>I Usługi prac badawczych</b>		
Lp.	Nazwa usługi (nazwa podstawowego sprzętu wykorzystywanego przy realizacji usługi)	Cena netto świadczonej usługi*
1	Analiza próbki bez rozdzielania (HRMS): jonizacja ESI w trybie jonów dodatnich lub ujemnych	263,15
2	Przygotowanie próbki i rozdzielanie UHPLC-HRMS lub UHPLC-HRMS/MS	352,29
3	Analiza jakościowa i ilościowa metodą UHPLC (rutynowe analizy z wykorzystaniem standardowego zestawu)	236,70
4	Wykonanie widma ESI/HRMS – za próbkę	169,72
5	Wykonanie widma ESI-HRMS/MS	207,27
6	Identyfikacja związków organicznych za pomocą HRMS z jonizacją w źródle jonów ESI i fragmentacją CID - za próbkę	372,35
7	Tożsamość związków organicznych za pomocą HRMS z jonizacją w źródle jonów ESI i fragmentacją CID	302,72
8	Identyfikacja zanieczyszczeń za pomocą ESI-HRMS	274,12
9	Określenie czystości substancji za pomocą UHPLC-HRMS	266,11

*W przypadku usług wykraczających poza katalog wskazany w punkcie I stosuje się indywidualną wycenę po otrzymaniu szczegółowych informacji nt. zakresu badań*

<b>II Usługi udostępniania infrastruktury</b>		
Lp.	Nazwa udostępnianej infrastruktury (nazwa podstawowego sprzętu wykorzystywanego przy realizacji usługi)	Cena netto usługi udostępnienia za 1h*
1	Udostępnienie infrastruktury - ultrawysokospawny chromatograf ciekłowy sprzężony z hybrydowym spektrometrem mas o wysokiej rozdzielczości - bez obsługi	291,50
2	Udostępnienie infrastruktury - ultrawysokospawny chromatograf ciekłowy sprzężony z hybrydowym spektrometrem mas o wysokiej rozdzielczości - z obsługą	324,50

\* 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.