

Lp.	Materiał	Cena netto * (nota wewnętrzna UW)	Cena brutto ** (faktura VAT)	Jednostka	Uwagi
1	Specjalistyczne podłoża mikrobiologiczne	135,00 zł	215,87 zł	litr	X
2	Specjalistyczne roztwory do testów biochemicznych wybranych enzymów (np. chitynaza, celu	270,00 zł	431,73 zł	litr	X
Lp.	Usługa	Cena netto * (nota wewnętrzna UW)	Cena brutto ** (faktura VAT)	Jednostka	Uwagi
<b>BIOINFORMATYKA</b>					
1	Skorzystanie z serwera w celu przeprowadzenia własnych obliczeń wysokoskalowych (3x poj. węzeł 24C/48T, 128GB RAM, 10TB HDD; 1x 24C/48T, 512GB RAM, 2x A4000 16GB)	40,00 zł	63,96 zł	godzina	A
2	Analiza amplikonów bakteryjnych i grzybowych (analiza bioinformatyczna)	300,00 zł	479,70 zł	próbka/amplikon	B
3	Analiza amplikonów bakteryjnych i grzybowych (przygotowanie amplikonów na bazie dostarczonego DNA, sekwencjonowanie, analiza bioinformatyczna)	560,00 zł	895,44 zł	próbka/amplikon	B
4	Analiza amplikonów bakteryjnych i grzybowych (izolacja DNA z próbki, przygotowanie amplikonów, sekwencjonowanie, analiza bioinformatyczna)	630,00 zł	1 007,37 zł	próbka/amplikon	B
5	Złożenie i adnotacja automatyczna genomu/metagenomu prokariotycznego	370,00 zł	591,63 zł	genom/metagenom	B
6	Złożenie i manualnie korygowana automatyczna adnotacja genomu prokariotycznego	2 200,00 zł	3 517,80 zł	3Mb/genom	B
7	Złożenie i manualnie korygowana automatyczna adnotacja plazmidu lub genomu bakteriofaga	425,00 zł	679,58 zł	plazmid/bakteriofag	B
8	Deponowanie danych z sekwencjonowania - złożenie genomu bakteryjnego	110,00 zł	175,89 zł	genom	B
9	Deponowanie danych z sekwencjonowania - złożenie plazmidu lub genomu bakteriofaga	135,00 zł	215,87 zł	plazmid/bakteriofag	B
10	Deponowanie danych z sekwencjonowania - surowe odczyty	83,00 zł	132,72 zł	zestaw danych	B
11	Walidacja starterów do PCR/qPCR <i>in silico</i> (UniPriVal)	220,00 zł	351,78 zł	20 par starterów/gen	B
12	Projektowanie starterów do PCR <i>in silico</i> (UniPriVal)	220,00 zł	351,78 zł	5 par starterów/gen	B
13	Projektowanie starterów do qPCR wraz z sondą TaqMan <i>in silico</i> (UniPriVal; bez walidacji <i>in vitro</i> )	374,00 zł	598,03 zł	3 pary i sonda/gen	B
14	Inne dedykowane analizy bioinformatyczne	3 850,00 zł	6 156,15 zł	analiza	X
<b>MIKROBIOLOGIA ŚRODOWISKOWA</b>					
15	Izolacja DNA środowiskowego z trudnych matryc – optymalizacja procesu i przygotowanie protokołu	187,00 zł	299,01 zł	próbka	
16	Izolacja środowiskowego DNA plazmidowego z hodowli wzbogaconej	300,00 zł	479,70 zł	próbka/podłoże	
17	Identyfikacja molekularna bakterii (1 marker molekularny - 16S rDNA)	220,00 zł	351,78 zł	próbka	
18	Identyfikacja molekularna bakterii (2 markery molekularne - 16S rDNA i rpoB)	374,00 zł	598,03 zł	próbka	
19	Określenie genetycznego profilu opornościowego szczepu bakteryjnego (izolacja DNA z czystej kultury, sekwencjonowanie genomowe, analiza bioinformatyczna)	770,00 zł	1 231,23 zł	szczep	B
20	Hodowla wzbogacona/selektywna próbki środowiskowej	150,00 zł	239,85 zł	próbka/podłoże	
<b>BIOLOGIA MOLEKULARNA</b>					
21	Izolacja DNA genomowego z czystej kultury bakterii	40,00 zł	63,96 zł	próbka	B
22	Izolacja DNA plazmidowego z czystej kultury bakterii	40,00 zł	63,96 zł	próbka	B
23	Izolacja DNA fagowego z zawiesiny cząstek wirusowych	40,00 zł	63,96 zł	próbka	B
24	Ocena stężenia DNA metodą fluorescencji (Qubit; 3 pomiary)	35,00 zł	55,97 zł	próbka	
25	Ocena stężenia DNA metodą spektrofotometryczną (NanoDrop; 3 pomiary)	8,00 zł	12,79 zł	próbka	

26	Western blotting z użyciem przeciwciał pierwszorzędowych monoklonalnych: anty-His-tag, anty-c-Myc, anty-HA itp.	385,00 zł	615,62 zł	analiza	
27	Western blotting z użyciem przeciwciał pierwszorzędowych poliklonalnych dostarczonych przez zamawiającego	1 490,00 zł	2 382,51 zł	analiza	X
28	Analiza SDD-AGE (semi-denaturing detergent agarose gel electrophoresis) białek amyloidogennych	745,00 zł	1 191,26 zł	analiza	
29	Sekwencjonowanie genomu bakteryjnego (Illumina lub ONT)	1 200,00 zł	1 918,80 zł	genom	X
30	Sekwencjonowanie genomu bakteryjnego (sekwencjonowanie hybrydowe Illumina i ONT, złożenie mapy fizycznej genomu)	2 000,00 zł	3 198,00 zł	genom	X
31	Sekwencjonowanie plazmidu lub genomu bakteriofaga (Illumina, ONT lub podejście hybrydowe)	300,00 zł	479,70 zł	plazmid/bakteriofag	X
32	Sekwencjonowanie plazmidu lub genomu bakteryjnego (sekwencjonowanie hybrydowe Illumina i ONT, złożenie mapy fizycznej genomu)	550,00 zł	879,45 zł	plazmid/bakteriofag	X
33	Przygotowanie komórek chemokompetentnych <i>Escherichia coli</i>	375,00 zł	599,63 zł	20 porcji	B
34	Przeprowadzenie analizy ilościowej reakcji PCR (qPCR)	330,00 zł	527,67 zł	24 reakcje	B
<b>BIOPROSPEKCJA</b>					
35	Oczyszczanie białka (od syntezy genu de novo do uzyskania czystego białka) w skali <0,1 mg	2 200,00 zł	3 517,80 zł	białko	
36	Oczyszczanie białka (od syntezy genu de novo do uzyskania czystego białka) w skali >0,1 mg	3 740,00 zł	5 980,26 zł	białko	
37	Typowanie białek (określonych enzymów w danych metagenomowych)	770,00 zł	1 231,23 zł	1 grupa białek/metagenom	X
35	Selekcja szczepów środowiskowych wykazujących cechy możliwe do oznaczenia bezpośrednio na zestalonych podłożach mikrobiologicznych	745,00 zł	1 191,26 zł	cecha/próbka	X
36	Określenie minimalnej koncentracji inhibicji wzrostu szczepu bakteryjnego (MIC) na antybiotyk na zestalonym podłożu mikrobiologicznym metodą krążkową	150,00 zł	239,85 zł	antybiotyk	B
37	Określenie minimalnej koncentracji inhibicji wzrostu szczepu bakteryjnego (MIC) na antybiotyk lub jony metali ciężkich w płynnym podłożu mikrobiologicznym	150,00 zł	239,85 zł	związek	B
<b>Uwagi</b>					
* - cena dla klientów UW, nie uwzględnia narzutu UW					
** - cena dla klientów zewnętrznych, uwzględnia narzut UW oraz 23% stawkę VAT					
A - możliwość wykupienia pakietu					
B - cena negocjowana indywidualnie przy większej liczbie					
X - cena orientacyjna (każdorazowo wymaga indywidualnej wyceny)					
<b>W przypadku zapytań indywidualnych przygotowywane są spersonalizowane oferty cenowe.</b>					