

Lp.	Usługa	Cena netto * (nota wewnętrzna UW)	Cena brutto ** (faktura VAT)	Jednostka	Uwagi
BIOINFORMATYKA					
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)	30,00 zł	44,28 zł	godzina	A
2	Analiza amplikonów bakteryjnych i grzybowych (analiza bioinformatyczna)	270,00 zł	398,52 zł	próbka/amplikon	B
3	Analiza amplikonów bakteryjnych i grzybowych (przygotowanie amplikonów na bazie dostarczonego DNA, sekwencjonowanie, analiza bioinformatyczna)	510,00 zł	752,76 zł	próbka/amplikon	B
4	Analiza amplikonów bakteryjnych i grzybowych (izolacja DNA z próbki, przygotowanie amplikonów, sekwencjonowanie, analiza bioinformatyczna)	575,00 zł	848,70 zł	próbka/amplikon	B
5	Złożenie i adnotacja automatyczna genomu/metagenomu prokariotycznego	340,00 zł	501,84 zł	genom/metagenom	B
6	Złożenie i manualnie korygowana automatyczna adnotacja genomu prokariotycznego	2 000,00 zł	2 952,00 zł	3Mb/genom	B
7	Złożenie i manualnie korygowana automatyczna adnotacja plazmidu lub genomu bakteriofaga	350,00 zł	516,60 zł	plazmid/bakteriofag	B
8	Deponowanie danych z sekwencjonowania - złożenie genomu bakteryjnego	100,00 zł	147,60 zł	genom	B
9	Deponowanie danych z sekwencjonowania - złożenie plazmidu lub genomu bakteriofaga	125,00 zł	184,50 zł	plazmid/bakteriofag	B
10	Deponowanie danych z sekwencjonowania - surowe odczyty	75,00 zł	110,70 zł	zestaw danych	B
11	Walidacja starterów do PCR/qPCR <i>in silico</i> (UniPriVal)	200,00 zł	295,20 zł	20 par starterów/gen	B
12	Projektowanie starterów do PCR <i>in silico</i> (UniPriVal)	200,00 zł	295,20 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>)	340,00 zł	501,84 zł	3 pary i sonda/gen	B
14	Inne dedykowane analizy bioinformatyczne	3 500,00 zł	5 166,00 zł	analiza	X
MIKROBIOLOGIA ŚRODOWISKOWA					
15	Izolacja DNA środowiskowego z trudnych matryc – optymalizacja procesu i przygotowanie protokołu	170,00 zł	250,92 zł	próbka	
16	Izolacja środowiskowego DNA plazmidowego z hodowli wzbogaconej	270,00 zł	398,52 zł	próbka/podłoże	
17	Identyfikacja molekularna bakterii (1 marker molekularny - 16S rDNA)	200,00 zł	295,20 zł	próbka	
18	Identyfikacja molekularna bakterii (2 markery molekularne - 16S rDNA i rpoB)	340,00 zł	501,84 zł	próbka	
19	Określenie genetycznego profilu opornościowego szczepu bakteryjnego (izolacja DNA z czystej kultury, sekwencjonowanie genomowe, analiza bioinformatyczna)	700,00 zł	1 033,20 zł	szczep	B
20	Hodowla wzbogacona/selektywna próbki środowiskowej	135,00 zł	199,26 zł	próbka/podłoże	
BIOLOGIA MOLEKULARNA					
21	Izolacja DNA genomowego z czystej kultury bakterii	35,00 zł	51,66 zł	próbka	B
22	Izolacja DNA plazmidowego z czystej kultury bakterii	35,00 zł	51,66 zł	próbka	B
23	Izolacja DNA fagowego z zawiesiny cząstek wirusowych	35,00 zł	51,66 zł	próbka	B
24	Ocena stężenia DNA metodą fluorescencji (Qubit; 3 pomiary)	30,00 zł	44,28 zł	próbka	
25	Ocena stężenia DNA metodą spektrofotometryczną (NanoDrop; 3 pomiary)	7,00 zł	10,33 zł	próbka	
26	Western blotting z użyciem przeciwciał pierwszorzędowych monoklonalnych: anty-His-tag, anty-c-Myc, anty-HA itp.	350,00 zł	516,60 zł	analiza	
27	Western blotting z użyciem przeciwciał pierwszorzędowych poliklonalnych dostarczonych przez zamawiającego	1 350,00 zł	1 992,60 zł	analiza	X

28	Analiza SDD-AGE (semi-denaturing detergent agarose gel electrophoresis) białek amyloidogennych	675,00 zł	996,30 zł	analiza	
29	Sekwencjonowanie genomu bakteryjnego (Illumina, ONT lub podejście hybrydowe)	1 000,00 zł	1 476,00 zł	genom	X
30	Sekwencjonowanie plazmidu lub genomu bakteriofaga (Illumina, ONT lub podejście hybrydowe)	270,00 zł	398,52 zł	plazmid/bakteriofag	X
31	Przygotowanie komórek chemokompetentnych <i>Escherichia coli</i>	340,00 zł	501,84 zł	20 porcji	B
32	Przeprowadzenie analizy ilościowej reakcji PCR (qPCR)	300,00 zł	442,80 zł	24 reakcje	B
BIOPROSPEKCJA					
32	Oczyszczanie białka (od syntezy genu de novo do uzyskania czystego białka) w skali <0,1 mg	2 000,00 zł	2 952,00 zł	białko	
33	Oczyszczanie białka (od syntezy genu de novo do uzyskania czystego białka) w skali >0,1 mg	3 400,00 zł	5 018,40 zł	białko	
34	Typowanie białek (określonych enzymów w danych metagenomowych)	700,00 zł	1 033,20 zł	1 grupa białek/metagenom	X
35	Przygotowanie wysoce specjalistycznych podłoży mikrobiologicznych	135,00 zł	199,26 zł	litr	X
36	Przygotowanie specjalistycznych roztworów do testów biochemicznych wybranych enzymów (np. chitynaza, celulaza, pektynaza, alpha-amylaza)	270,00 zł	398,52 zł	litr	X
37	Selekcja szczepów środowiskowych wykazujących cechy możliwe do oznaczenia bezpośrednio na zestalonych podłożach mikrobiologicznych	675,00 zł	996,30 zł	cecha/próbka	X
38	Określenie minimalnej koncentracji inhibicji wzrostu szczepu bakteryjnego (MIC) na antybiotyk na zestalonym podłożu mikrobiologicznym metodą krążkową	135,00 zł	199,26 zł	antybiotyk	B
39	Określenie minimalnej koncentracji inhibicji wzrostu szczepu bakteryjnego (MIC) na antybiotyk lub jony metali ciężkich w płynnym podłożu mikrobiologicznym	135,00 zł	199,26 zł	związek	B
Uwagi					
* - 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 (každorazowo wymaga indywidualnej wyceny)					
W przypadku zapytań indywidualnych przygotowujemy są spersonalizowane oferty cenowe.					