

Обґрунтування бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі	
Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):	ДК 021:2015: 50430000-8 Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання (Послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки та обладнання)
Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:	Державна установа "Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України" ЄДРПОУ: 40524109 Тип замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади Місцезнаходження: 04071, м. Київ, вул. Ярославська, 41
Вид процедури закупівлі	Відкриті торги
Очікувана вартість предмета закупівлі	247 408,68 грн без ПДВ
Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням діючих державних стандартів якості, яким повинен відповідати відповідний вид товару або надання послуг та викладено в Додатку 2 до Оголошення, що затверджене рішенням Гендерного комітету від "09" квітня 2026 року № 75.
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі сформована згідно розрахунків до бюджету фінансування проекту «Стійка відповідь на епідемії ВІЛ і ТБ в умовах війни та відновлення України», який реалізується за кошти Глобального фонду, затверджена річним планом закупівель та передбачена замовленням на закупівлю.
Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Кошти Глобального фонду для боротьби зі СНІДом, туберкульозом та малярією «Стійка відповідь на епідемії ВІЛ і ТБ в умовах війни та відновлення України», згідно з Угодою про надання гранту між Державною установою «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» та Глобальним фондом № 3645 від 19.12.2023 року. Розміру бюджетного призначення: 247 408,68 грн без ПДВ



**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
(ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПВЛІ)**

1. Назва Послуги: ДК 021:2015:50430000-8 Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання (Послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки та обладнання).

2. Строк надання Послуг: надаються з моменту укладення Договору до 31 серпня 2026 року. Послуги надаються за заявкою від Замовника протягом 10 робочих днів з дати її отримання Виконавцем.

3. Місце надання Послуг: м. Київ, вул. Ярославська, буд. 41.

4. Технічні та якісні вимоги до Послуг:

4.1. Якість вказаних послуг повинна відповідати Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» та нормативно-правових актів України, які регулюють відносини в сфері метрології України.

4.2. Послуги надаються з використанням відповідного обладнання для проведення калібрування засобів вимірювальної техніки (далі – ЗВТ) та обладнання.

4.3. Виконавець повинен бути акредитованим Національним агентством з акредитації України у відповідності до вимог Національного стандарту України ДСТУ ISO/IEC 17025:2019 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» та мати сферу акредитації згідно заявленого опису послуг.

4.4. Надання послуг з калібрування ЗВТ та обладнання повинно відповідати вимогам державних стандартів.

4.5. За результатом надання послуг виконавець зобов'язаний оформити належним чином (відповідно до вимог Національного стандарту України ДСТУ ISO/IEC 17025:2019 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» свідцтво про калібрування/сертифікат про калібрування на кожний ЗВТ та обладнання окремо.

4.6. У вартість послуг повинні бути включені всі витрати, пов'язані з виїздом співробітників Виконавця та/або транспортуванням ЗВТ та обладнання.

4.7. При наданні послуг представники Учасника повинні приймати всі міри для забезпечення збереження ЗВТ та обладнання Замовника, а також нести повну відповідальність за їх пошкодження в результаті некоректного або некваліфікованого обслуговування.

1. Обсяг Послуги:

№	Назва ЗВТ/допоміжного обладнання та послуг з калібрування засобів вимірювальної техніки та обладнання	Основні технічні характеристики (діапазон вимірювань, похибка, розширена невизначеність вимірювання)	Одиниця виміру	Кількість
1	Ваги електронні KERN KB-600-Kern Sohn 2	0,01 – 610 г; $\Delta = -0,02$ г; $\Delta p = 0,01$ г; $\Delta p_0 = 0,00$ г; $\Delta_{ch} = 0,02$ г	послуга	2
2	Ваги електронні Scout Pro SP 402	Діапазон вимірювань: 0,01 – 400 г Точки калібрування: 10 г, $U = 0,0065$ г; 20 г, $U = 0,0065$ г 50 г, $U = 0,0065$ г 100 г, $U = 0,0065$ г 200 г, $U = 0,0065$ г 400 г, $U = 0,0065$ г	послуга	4
3	Ваги електронні BTU210D	Діапазон вимірювань:	послуга	4



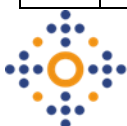
	AXIS	0,01 – 400 г Точки калібрування: 10 г, U=0.0065 г; 20 г, U=0.0065 г 50 г, U=0.0065 г 100 г, U=0.0065 г 200 г, U=0.0065 г 400 г, U=0.0065 г		
4	Ваги електронні RADWAG AS220C	НмГ3=0,01г, НГ3=220 г, d=0,1 мг, e=1 мг 1г (U- 0,0005 г), 5г (U- 0,0005 г), 10г (U-0,0005 г) , 20г (U-0,0005 г), 50г (U- 0,0005 г), 100г (U- 0,0006 г), 200г (U- 0,0006 г)	послуга	1
5	Гирі (кг, г, мг) загального призначення F1, F2, E2	кл.точності F1, F2, E2	послуга	8
6	Водяна баня ISOTEMP 215	(0-60)°C, (0-100)°C 370C (U-0,280C) 450C (U-0,290C) 600C (U-0,270C)	послуга	1
7	Водяна баня, модель 602.01.001 ISOLAB	(+5-99)°C, Δ= ±1,0°C 370C 450C 600C	послуга	1
8	Водяна баня BM 402 Nuve	((+5)-(+100))°C Розширена невизначеність: 0,31°C (для 56°C)	послуга	1
9	Водяна баня VWR® VWB2, 12 л	((+5) - (+99.9))°C	послуга	2
10	Водяна баня водяна Labexpert	(+5 +100)°C 200°C 450°C 600°C	послуга	2
11	Гігрометр психрометричний ВИТ-1	(0)-(+25)°C; Δ= ±0,2°C, відносна вологість 20-90% (при t=(+26)-(+40)0C/ Δ= ±1%	послуга	34
12	Гігрометр психрометричний ВИТ-2	(+15)-(+40)°C; Δ= ±0,2°C, відносна вологість 20-90% (при t=(+26)-(+40)0C/ Δ= ±1%	послуга	35
13	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози, 100-5000 мкл	Об'єм 100-5000 мкл	послуга	1
14	Дозатор піпетковий одноканальний змінного об'єму А-200	Об'єм 20-200 мкл	послуга	1
15	Дозатор піпетковий одноканальний змінного об'єму А-1000	Об'єм 100-1000 мкл	послуга	2
16	Одноканальна піпетка Eppendorf	Об'єм 0,5-10 мкл	послуга	1
17	Одноканальна піпетка Gilson	Об'єм 10-100 мкл	послуга	2
18	Одноканальна піпетка Gilson	Об'єм 1-10 мкл	послуга	1
19	Одноканальна піпетка Gilson	Об'єм 2-20 мкл	послуга	1
20	Одноканальна піпетка Gilson	Об'єм 30-300 мкл	послуга	1
21	Дозатор піпетковий 1-канальний з регульованим об'ємом ВІОНІТ Proline 5-50 мкл	5 ÷ 50 мкл, δ =± 0,6% 5 мкл (U-0,58 мкл) 25 мкл (U-0,58 мкл) 50 мкл (U-0,58 мкл)	послуга	2



22	Дозатор піпетковий 1-канальний з регульованим об'ємом BIONIT Proline 10-100 мкл	10-100 мкл, $\delta = \pm 0,22\%$ 10 мкл (U- 1,16 мкл) 50 мкл (U- 1,16 мкл) 100 мкл (U- 1,16 мкл)	послуга	2
23	Дозатор піпетковий 1-канальний з регульованим об'ємом BIONIT Proline 20-200 мкл	20-200 мкл, $\delta = \pm 1,5\%$ 20 мкл (U- 1,16 мкл) 100 мкл (U- 1,16 мкл) 200 мкл (U- 1,16 мкл)	послуга	2
24	Дозатор піпетковий 1-канальний з регульованим об'ємом BIONIT Proline 100-1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 0,26\%$ 100 мкл (U- 5,78 мкл) 500 мкл (U- 5,78 мкл) 1000 мкл (U- 5,78 мкл)	послуга	2
25	Одноканальна піпетка змінного об'єму Ленпіпет (Thermolabsystems) 0,5-10 мкл	0,5-10 мкл, $\delta = \pm 2,5\%$ 1 мкл (U- 0,14 мкл) 5 мкл (U- 0,14 мкл) 10 мкл (U- 0,14 мкл)	послуга	1
26	Одноканальна піпетка змінного об'єму Ленпіпет (Thermolabsystems) 2-20 мкл	2-20 мкл, $\delta = \pm 2,0\%$ 2 мкл (U- 0,58 мкл) 10 мкл (U- 0,58 мкл) 20 мкл (U- 0,58 мкл)	послуга	1
27	Одноканальна піпетка змінного об'єму Ленпіпет (Thermolabsystems) 10-100	10-100 мкл, $\delta = \pm 1,5\%$ 10 мкл (U- 1,16 мкл) 50 мкл (U- 1,16 мкл) 100 мкл (U- 1,16 мкл)	послуга	2
28	Одноканальна піпетка змінного об'єму Ленпіпет (Thermolabsystems) 100-1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 1,0\%$ 100 мкл (U- 5,77 мкл) 500 мкл (U- 5,78 мкл) 1000 мкл (U- 5,78 мкл)	послуга	1
29	Піпетка фіксованого об'єму 145 мкл GRAM NEG (-) Модель Fixed Volume Pipet V1221	145 мкл 145 мкл (U- 0,6 мкл)	послуга	1
30	Піпетка фіксованого об'єму 280 мкл GRAM POS (+) Модель Fixed Volume Pipet V1222	280 мкл 280 мкл (U- 0,7 мкл)	послуга	1
31	Малий диспенсер (дозатор поршневий) 1000-5000 мкл модель Dispensette	1000-5000 мкл 1000 мкл (U- 1,2 мкл/0,10%) 2500 мкл (U- 1,4 мкл/0,06%) 5000 мкл (U- 1,8 мкл/0,04%)	послуга	1
32	Одноканальна піпетка зі змінним об'ємом, 0,5-10 мкл, модель Eppendorf Reference	0,5-10 мкл 0,5 мкл- $\delta = \pm 9,0\%$ 1 мкл- $\delta = \pm 2,5\%$ 5 мкл- $\delta = \pm 1,5\%$ 10 мкл- $\delta = \pm 1,0\%$ 0,5 мкл (U- 0,08 мкл) 5 мкл (U- 0,08 мкл) 10 мкл (U- 0,08 мкл)	послуга	1
33	Одноканальна піпетка зі змінним об'ємом, 10-100 мкл, модель Eppendorf Reference	10-100 мкл 10 мкл- $\delta = \pm 3,0\%$ 50 мкл- $\delta = \pm 1,0\%$ 100 мкл- $\delta = \pm 0,8\%$ 10 мкл (U- 0,14 мкл) 50 мкл (U- 0,14 мкл) 100 мкл (U- 0,14 мкл)	послуга	1
34	Одноканальна піпетка зі змінним об'ємом, 100-1000 мкл, модель Eppendorf Reference	100-1000 мкл 100 мкл- $\delta = \pm 3,0\%$ 500 мкл- $\delta = \pm 1,0\%$	послуга	1



		1000 мкл - $\delta = \pm 0,6\%$ 100 мкл (U- 0,6 мкл) 500 мкл (U- 0,7 мкл) 1000 мкл (U-0,7 мкл)		
35	Дозатор автоматичний 1-канальний із змінним об'ємом ISOLAB 0,1-2,5 мкл	0,1 ÷ 2,5 мкл, $\delta = \pm 0,01$ 0,1 мкл (U- 0,082 мкл) 1 мкл (U- 0,082 мкл) 2,5 мкл (U- 0,082 мкл)	послуга	1
36	Мікролітрова піпетка 1-канальна Transferpette®, 0,5-10 мкл, цифрова	0,5-10 мкл 1 мк- $\delta = \pm 7\%$ 5 мк- $\delta = \pm 1,6\%$ 10 мкл - $\delta = \pm 1\%$ 0,5 мкл (U- 0,08 мкл) 5 мкл (U- 0,08 мкл) 10 мкл (U- 0,08 мкл)	послуга	1
37	Мікролітрова піпетка 1-канальна Transferpette®, 20-200 мкл, цифрова	0,5-10 мкл 20 мк- $\delta = \pm 3\%$ 100 мк- $\delta = \pm 0,8\%$ 200 мкл - $\delta = \pm 0,6\%$ 20 мкл (U- 0,14 мкл) 100 мкл (U- 0,15 мкл) 200 мкл (U- 0,15 мкл)	послуга	1
38	Дозатор одноканальний автоматичний, Socorex Acuga 0,5-10 мкл	0,5-10 мкл 0,5 мк- $\delta < \pm 2,5\%$ 5 мк- $\delta < \pm 1,8\%$ 10 мкл - $\delta < \pm 1,0\%$ Точки калібрування: 0,5 мкл; 5 мкл; 10 мкл	послуга	2
39	Дозатор одноканальний автоматичний, Socorex Acuga 2-20 мкл	2-20 мкл 2 мк- $\delta < \pm 2,5\%$ 10 мк- $\delta < \pm 1,8\%$ 20 мкл - $\delta < \pm 1,0\%$ Точки калібрування: 2 мкл; 10 мкл; 20 мкл	послуга	1
40	Дозатор одноканальний автоматичний, Socorex Acuga 10-100 мкл	10-100 мкл 10 мк- $\delta < \pm 1,5\%$ 50 мк- $\delta < \pm 1,2\%$ 100 мкл - $\delta < \pm 0,8\%$ Точки калібрування: 10 мкл; 50 мкл; 100 мкл	послуга	1
41	Дозатор одноканальний автоматичний, Socorex Acuga 100-1000 мкл	100-1000 мкл 100 мк- $\delta < \pm 1,5\%$ 500 мк- $\delta < \pm 1,0\%$ 1000 мкл - $\delta < \pm 0,5\%$ Точки калібрування: 100 мкл; 500 мкл; 1000 мкл	послуга	2
42	Дозатор одноканальний автоматичний, Socorex Acuga 20-200 мкл	20-200 мкл 20 мк- $\delta < \pm 1,5\%$ 100 мк- $\delta < \pm 1,1\%$ 200 мкл - $\delta < \pm 0,6\%$ Точки калібрування: 20 мкл; 100 мкл; 200 мкл	послуга	2
43	Дозатор 1-канальний перемінного об'єму, модель A10000, 1-10 мл, L-2115	1000-10000 мкл 1000 мк- $\delta = \pm 2,5\%$ 5000 мк- $\delta = \pm 0,8\%$ 10000 мкл - $\delta = \pm 0,6\%$ 1000 мкл (U- 58 мкл) 5000 мкл (U- 58 мкл) 10000 мкл (U-58 мкл)	послуга	1
44	Дозатор 1-канальний перемінного об'єму, модель A5000, 500-5000 мл	500-5000 мкл 1000 мк- $\delta = \pm 2,0\%$ 2000 мк- $\delta = \pm 0,8\%$	послуга	1



		5000 мкл - $\delta = \pm 0,6\%$ Точки калібрування: 1000 мкл; 2000 мкл; 5000 мкл		
45	Дозатор 1-канальний перемінного об'єму, модель А100, 10-100 мкл	10-100 мкл 10 мк- $\delta = \pm 2,0\%$ 50 мк- $\delta = \pm 0,8\%$ 100 мкл - $\delta = \pm 0,8\%$ Точки калібрування: 10 мкл; 50 мкл; 100 мкл	послуга	1
46	Мікролітрова піпетка S-8 8-канальна Transferpette®, 5-50 мкл, цифрова	5-50 мкл 5 мк- $\delta = \pm 3\%$ 25 мк- $\delta = \pm 0,8\%$ 50 мкл - $\delta = \pm 0,4\%$ 1-й – 8-й канал- 5 мкл (U- 0,06 мкл), 25 мкл (U- 0,06 мкл), 50 мкл (U- 0,06 мкл)	послуга	3
47	Дозатор 8-канальний автоматичний, Socorex Асura 0,5-10 мкл	0,5-10 мкл 0,5 мк- $\delta < \pm 3,5\%$ 5 мк- $\delta < \pm 2,5\%$ 10 мкл - $\delta < \pm 1,5\%$ Точки калібрування: 0,5 мкл; 5 мкл; 10 мкл	послуга	1
48	Дозатор 8-канальний автоматичний, Socorex Асura 20-200 мкл	20-200 мкл 20 мк- $\delta < \pm 0,9\%$ 100 мк- $\delta < \pm 0,8\%$ 200 мкл - $\delta < \pm 0,7\%$ Точки калібрування: 20 мкл; 100 мкл; 200 мкл	послуга	1
49	Дозатор 8-канальний автоматичний 5-50 мкл, Асura® manual	5-50 мкл 5 мк- $\delta < \pm 1,0\%$ 25 мк- $\delta < \pm 0,9\%$ 50 мкл - $\delta < \pm 0,8\%$ Точки калібрування: 5 мкл; 25 мкл; 50 мкл	послуга	1
50	Дозатор 12-канальний автоматичний 40-350 мкл, Асura® manual 855	40-350 мкл 40 мк- $\delta < \pm 1,0\%$ 175 мк- $\delta < \pm 0,9\%$ 350 мкл - $\delta < \pm 0,8\%$ Точки калібрування: 40 мкл; 175 мкл; 350 мкл	послуга	1
51	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози Research одноканальний	Об'єм 0,5-10 мкл	послуга	7
52	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози Research одноканальний	Об'єм 100-1000 мкл	послуга	7
53	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози Research одноканальний	Об'єм 20-200 мкл	послуга	7
54	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози Research одноканальний	Об'єм 10-100 мкл	послуга	7
55	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози BIONIT PROLINE одноканальний	Об'єм 5-50 мкл	послуга	1
56	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози Research одноканальний	Об'єм 2-20 мкл	послуга	5



57	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози Research 12 канальний 12 канальний	Об'єм 30-300 мкл	послуга	1
58	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози Research 12 канальний	Об'єм 10-100 мкл	послуга	3
59	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози Transferpette S-8/-12	Об'єм 5 – 50 мкл	послуга	10
60	Дозатор Thermo Scientific Ленпіпет 20-200 мкл	20-200 мкл $\delta = \pm 1,5\%$ 20 мкл (U-0,61%) 100 мкл (U-0,26%) 200 мкл (U-0,18%)	послуга	1
61	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Ленпіпет, 2-20 мкл	2-20 мкл $\delta = \pm 1,5\%$ 2 мкл (U-1,57%) 10 мкл (U-0,68%) 20 мкл (U-0,38%)	послуга	1
62	Дозатор Thermo Scientific Ленпіпет, 100-1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 0,1\%$ 100 мкл (U-0,13%) 500 мкл (U-0,05%) 1000 мкл (U-0,02%)	послуга	1
63	Дозатор Thermo Scientific Ленпіпет 10-100 мкл	10-100 мкл $\delta = \pm 0,22\%$ 10 мкл (U-1,21%) 50 мкл (U-0,36%) 100 мкл (U-0,19%)	послуга	1
64	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Eppendorf Research, 2-20 мкл	2-20 мкл $\delta = \pm 2,0\%$ 2 мкл (U-1,57%) 10 мкл (U-0,68%) 20 мкл (U-0,38%)	послуга	1
65	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Eppendorf, 20-200 мкл	20-200 мкл $\delta = \pm 0,80\%$ 20 мкл (U-0,61%) 100 мкл (U-0,26%) 200 мкл (U-0,18%)	послуга	1
66	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Eppendorf Research, 100-1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 1,0\%$ 100 мкл (U-0,13%) 500 мкл (U-0,05%) 1000 мкл (U-0,02%)	послуга	1
67	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Eppendorf Research, 10-100 мкл	10-100 мкл $\delta = \pm 0,22\%$ 10 мкл (U-1,21%) 50 мкл (U-0,36%) 100 мкл (U-0,19%)	послуга	3
68	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Eppendorf Research, 0,5-10 мкл	0,5-10 мкл $\delta = \pm 0,01\%$ 1 мкл (U-4,00%) 5 мкл (U-2,02%) 10 мкл (U-1,10%)	послуга	1
69	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Eppendorf Research, 20-200 мкл	20-200 мкл $\delta = \pm 1,5\%$ 20 мкл (U-0,61%) 100 мкл (U-0,26%) 200 мкл (U-0,18%)	послуга	1
70	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Eppendorf Research, 2-20 мкл	2-20 мкл $\delta = \pm 2,0\%$ 2 мкл (U-1,57%)	послуга	1



		10 мкл (U-0,68%) 20 мкл (U-0,38%)		
71	Дозатор 8-канальний піпетковий з регульованим об'ємом типу Eppendorf Research, 30–300 мкл	30-300 мкл 30 мкл (U-0,13%) 150 мкл (U-0,05%) 300 мкл (U-0,02%)	послуга	1
72	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Eppendorf Research, 0,5-10 мкл	0,5-10 мкл $\delta = \pm 0,01\%$ 1 мкл (U-4,00%) 5 мкл (U-2,02%) 10 мкл (U-1,10%)	послуга	4
73	Дозатор 8-канальний піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Eppendorf, 30-300 мкл	30-300 мкл 30 мкл (U-0,13%) 150 мкл (U-0,05%) 300 мкл (U-0,02%)	послуга	1
74	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Eppendorf 1-кан 20-200 мкл	20-200 мкл $\delta = \pm 1,5\%$ 20 мкл (U-0,61%) 100 мкл (U-0,26%) 200 мкл (U-0,18%)	послуга	2
75	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Eppendorf 1-кан 100-1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 1,0\%$ 100 мкл (U-0,13%) 500 мкл (U-0,05%) 1000 мкл (U-0,02%)	послуга	1
76	Дозатор 12-канальний піпетковий з регульованим об'ємом типу Eppendorf, 30–300 мкл	30-300 мкл 30 мкл (U-0,13%) 150 мкл (U-0,05%) 300 мкл (U-0,02%)	послуга	2
77	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Eppendorf 1-кан 100-1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 1,0\%$ 100 мкл (U-0,13%) 500 мкл (U-0,05%) 1000 мкл (U-0,02%)	послуга	1
78	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Gilson, 20–200 мкл.	20-200 мкл $\delta = \pm 0,22\%$ 20 мкл (U-0,61%) 100 мкл (U-0,26%) 200 мкл (U-0,18%)	послуга	1
79	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Gilson, 50-200 мкл	50-200 мкл $\delta = \pm 1,5\%$ 50 мкл (U-0,61%) 100 мкл (U-0,26%) 200 мкл (U-0,18%)	послуга	1
80	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Gilson, 2–20 мкл.	2-20 мкл $\delta = \pm 2,0\%$ 2 мкл (U-1,57%) 10 мкл (U-0,68%) 20 мкл (U-0,38%)	послуга	2
81	Дозатор 8-канальний піпетковий з регульованим об'ємом типу ThermoScientific ДПМП-8-1-10, 1-10 мкл	1-10 мкл $\delta = \pm 0,01\%$ 1 мкл (U-4,00%) 5 мкл (U-2,02%) 10 мкл (U-1,10%)	послуга	1
82	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу ThermoScientific Finnpiquette F2, 100-1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 1,0\%$ 100 мкл (U-0,13%) 500 мкл (U-0,05%) 1000 мкл (U-0,02%)	послуга	1



83	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу ThermoScientific Ленпипет, 100-1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 1,0\%$ 100 мкл (U-0,13%) 500 мкл (U-0,05%) 1000 мкл (U-0,02%)	послуга	1
84	Дозатор 8-канальний піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Thermo Fisher Scientific, 30-300 мкл	30-300 мкл 30 мкл (U-0,13%) 150 мкл (U-0,05%) 300 мкл (U-0,02%)	послуга	2
85	Дозатор 8-канальний піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Thermo Fisher Scientific, 10-100 мкл	10-100 мкл $\delta = \pm 0,22\%$ 10 мкл (U-1,21%) 50 мкл (U-0,36%) 100 мкл (U-0,19%)	послуга	2
86	Дозатор 8-канальний піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Thermo Fisher Scientific, 0.5-10 мкл	0,5-10 мкл $\delta = \pm 0,01\%$ 1 мкл (U-4,00%) 5 мкл (U-2,02%) 10 мкл (U-1,10%)	послуга	1
87	Дозатор 8-канальний піпетковий з регульованим об'ємом типу Thermo, 50-300 мкл	50-300 мкл 50 мкл (U-0,13%) 150 мкл (U-0,05%) 300 мкл (U-0,02%)	послуга	1
88	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу ThermoScientific Finnpipe F2, 2-20 мкл	2-20 мкл $\delta = \pm 2,0\%$ 2 мкл (U-1,57%) 10 мкл (U-0,68%) 20 мкл (U-0,38%)	послуга	1
89	Дозатор піпетковий 8-канальний з регульованим об'ємом типу ThermoScientific Finnpipe F2, 1-10 мкл	1-10 мкл $\delta = \pm 0,01\%$ 1 мкл (U-4,00%) 5 мкл (U-2,02%) 10 мкл (U-1,10%)	послуга	2
90	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу ThermoScientific Finnpipe F2, 20-200 мкл	20-200 мкл $\delta = \pm 0,80\%$ 20 мкл (U-0,61%) 100 мкл (U-0,26%) 200 мкл (U-0,18%)	послуга	1
91	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Biohit, 0,5-10 мкл	0,5-10 мкл $\delta = \pm 0,01\%$ 1 мкл (U-4,00%) 5 мкл (U-2,02%) 10 мкл (U-1,10%)	послуга	2
92	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Biohit Profile 1-кан 10-100 мкл	10-100 мкл $\delta = \pm 0,22\%$ 10 мкл (U-1,21%) 50 мкл (U-0,36%) 100 мкл (U-0,19%)	послуга	1
93	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Biohit, 20-200 мкл	20-200 мкл $\delta = \pm 0,80\%$ 20 мкл (U-0,61%) 100 мкл (U-0,26%) 200 мкл (U-0,18%)	послуга	1
94	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Biohit, 100-1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 0,1\%$ 100 мкл (U-0,13%) 500 мкл (U-0,05%) 1000 мкл (U-0,02%)	послуга	1
95	Дозатор піпетковий 8-канальний з регульованим об'ємом типу Biohit, 50-300 мкл	50-300 мкл 50 мкл (U-0,13%) 150 мкл (U-0,05%)	послуга	1



		300 мкл (U-0,02%)		
96	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Costar, 100-1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 1,0\%$ 100 мкл (U-0,13%) 500 мкл (U-0,05%) 1000 мкл (U-0,02%)	послуга	3
97	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Costar, 20-200 мкл	20-200 мкл $\delta = \pm 1,5\%$ 20 мкл (U-0,61%) 100 мкл (U-0,26%) 200 мкл (U-0,18%)	послуга	1
98	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Ergo One 20-200 мкл	20-200 мкл $\delta = \pm 1,5\%$ 20 мкл (U-0,61%) 100 мкл (U-0,26%) 200 мкл (U-0,18%)	послуга	1
99	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Ergo One 10-100 мкл	10-100 мкл $\delta = \pm 0,22\%$ 10 мкл (U-1,21%) 50 мкл (U-0,36%) 100 мкл (U-0,19%)	послуга	1
100	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Ergo One 1-10 мкл	1-10 мкл $\delta = \pm 0,01\%$ 1 мкл (U-4,00%) 5 мкл (U-2,02%) 10 мкл (U-1,10%)	послуга	1
101	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Transferpette 100-1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 1,0\%$ 100 мкл (U-0,13%) 500 мкл (U-0,05%) 1000 мкл (U-0,02%)	послуга	1
102	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу NICHIRIO 100-1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 1,0\%$ 100 мкл (U-0,13%) 500 мкл (U-0,05%) 1000 мкл (U-0,02%)	послуга	2
103	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу NICHIRIO 10-100 мкл	10-100 мкл $\delta = \pm 0,22\%$ 10 мкл (U-1,21%) 50 мкл (U-0,36%) 100 мкл (U-0,19%)	послуга	1
104	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу NICHIRIO 0.5-10 мкл	0,5-10 мкл $\delta = \pm 0,01\%$ 0.5 мкл (U-4,00%) 5 мкл (U-2,02%) 10 мкл (U-1,10%)	послуга	1
105	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу NICHIRIO 2-20 мкл	2-20 мкл $\delta = \pm 2,0\%$ 2 мкл (U-1,57%) 10 мкл (U-0,68%) 20 мкл (U-0,38%)	послуга	1
106	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Socorex Asura 855 10-100	10-100 мкл $\delta = \pm 0,22\%$ 10 мкл (U-1,21%) 50 мкл (U-0,36%) 100 мкл (U-0,19%)	послуга	1
107	Дозатор 1-кан. піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Transferpette 20-200 мкл	20-200 мкл $\delta = \pm 1,5\%$ 20 мкл (U-0,6%) 100 мкл (U-0,3%) 200 мкл (U-0,2%)	послуга	3



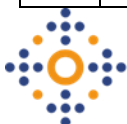
108	Дозатор 1-кан. піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Transferpette 0.5-10 мкл	0,5-10 мкл $\delta = \pm 0,01\%$ 1 мкл (U-4,00%) 5 мкл (U-1,6%) 10 мкл (U-1,10%)	послуга	3
109	Дозатор 1-кан. піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Gilson 200-1000 мкл	200-1000 мкл 200 мкл (U-0,18%) 500 мкл (U-0,4%) 1000 мкл(U-0,8%)	послуга	1
110	Дозатор 1-кан. піпетковий з регульованим об'ємом дози типу Transferpette 10-100 мкл	10-100 мкл 10 мкл (U-0,07%) 50 мкл (U-0,35%) 100 мкл (U-0,7%)	послуга	1
111	Дозатор піпетковий 8-кан. з регульованим об'ємом дози Thermo Scientific Finnpiпette F2 100-1000 мкл	100-1000 мкл 100 мкл (U-1,1%) 500 мкл (U-0,94%) 1000 мкл(U-0,94%)	послуга	1
112	Дозатор піпетковий 8-кан. з регульованим об'ємом дози Costar 100-1000 мкл	100-1000 мкл 100 мкл (U-1,1%) 500 мкл (U-0,94%) 1000 мкл(U- 0.9-1.0%)	послуга	1
113	Дозатор піпетковий 8-кан. з регульованим об'ємом дози Costar 20-200 мкл	20-200 мкл $\delta = \pm 1,5\%$ 20 мкл (U-0,61%) 100 мкл (U-0,26%) 200 мкл (U-0,18%)	послуга	1
114	Дозатор одноканальний Socorex Acura 825, 20-200 мкл	20-200 мкл $\delta = \pm 1,5\%$ 20 мкл (U-0,6%) 100 мкл (U-0,3%) 200 мкл (U-0,2%)	послуга	1
115	Дозатор 8-канальний Acura 855 autoclavable 10-100 мкл	10-100 мкл $\delta = \pm 0,22\%$ 10 мкл (U-1,21%) 50 мкл (U-0,36%) 100 мкл (U-0,19%)	послуга	1
116	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Thermo scientific Finnpiпette F2MCP8, 30 – 300 мкл.	30-300 мкл 30 мкл (U-0,13%) 150 мкл (U-0,05%) 300 мкл (U-0,02%)	послуга	1
117	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом типу Eppendorf Research plus, 100 – 1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 1,0\%$ 100 мкл (U-0,13%) 500 мкл (U-0,05%) 1000 мкл (U-0,02%)	послуга	1
118	Дозатор 8-канальний Transferpette S-8, 5-50 мкл	5-50 мкл 5 мкл (U-3%) 25 мкл (U-0,8%) 50 мкл (U-0,4%)	послуга	1
119	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом ДПМПЦ-8-50-300, 50 – 300 мкл	50 – 300 мкл 50 мкл (U-0,8%) 150 мкл (U-1,0%) 300 мкл (U-1,5%)	послуга	1
120	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом ДПМПЦ-1-5-50, 5– 50 мкл.	5-50 мкл 5 мкл (U-3%) 25 мкл (U-0,8%) 50 мкл (U-0,4%)	послуга	1
121	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом Proline sartorius, 5 – 50 мкл	5-50 мкл 5 мкл (U-3%) 25 мкл (U-0,8%)	послуга	1



		50 мкл (U-0,4%)		
122	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом Eppendorf Research family, 100 – 1000 мкл	100-1000 мкл $\delta = \pm 1,0\%$ 100 мкл (U-0,13%) 500 мкл (U-0,05%) 1000 мкл (U-0,02%)	послуга	1
123	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом Eppendorf Research family, 20 – 200 мкл.	20-200 мкл 20 мкл (U-0,4-0,6%) 100 мкл (U-0,6-0,9%) 200 мкл (U-1,0-1,3%)	послуга	1
124	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом Eppendorf Research family, 0,5 – 10 мкл.	0,5-10 мкл 0,5 мкл (U-0,05-0,08%) 5 мкл (U-0,10-0,15%) 10 мкл (U-0,15-0,20%)	послуга	1
125	Термометр ртутний скляний лабораторний ТЛ-2	(-30)-(+70)°C	послуга	1
126	Термометр цифровий Traseable	(-40)-(+80)°C / $\Delta = \pm 1^\circ\text{C}$	послуга	1
127	Термометр цифровий LT-102	(-40)-(+70)°C / $\Delta = \pm 1^\circ\text{C}$	послуга	5
128	Термометр спиртовий кутовий ТТЖ-М	(0+100)°C / $\Delta = \pm 1^\circ\text{C}$	послуга	1
129	Термометр спиртовий ТБ-3-М1	(-20)-(+30)°C $\Delta((-20)-0)^\circ\text{C} = \pm 2^\circ\text{C}$; $\Delta(0-(+30))^\circ\text{C} = \pm 1^\circ\text{C}$	послуга	5
130	Термометр спиртовий ТС-7-М1	((-30)-(+30))°C $\Delta((-30)-0)^\circ\text{C} = \pm 1,5^\circ\text{C}$; $\Delta(0-(+30))^\circ\text{C} = \pm 1^\circ\text{C}$	послуга	8
131	Термометр низькоградусний рідинний СП-100	(+20) – (-100)°C / $\Delta = \pm 1^\circ\text{C}$	послуга	2
132	Термометр скляний France	((-10)-(+110))°C $\Delta -10^\circ\text{C} = \pm 1^\circ\text{C}$; $\Delta 50^\circ\text{C} = \pm 1,5^\circ\text{C}$ $\Delta 110^\circ\text{C} = \pm 1,0^\circ\text{C}$	послуга	2
133	Термометр скляний ТТМ	0...+200°С $\Delta(+51-(+70))^\circ\text{C} = \pm 1^\circ\text{C}$ $\Delta(-40-(-20))^\circ\text{C} = \pm 2^\circ\text{C}$ $\Delta(+70-(+200))^\circ\text{C} = \pm 2^\circ\text{C}$	послуга	4
134	Термометр скляний Enviro-Safe	0...+200°С $\Delta(+51-(+70))^\circ\text{C} = \pm 1^\circ\text{C}$ $\Delta(-40-(-20))^\circ\text{C} = \pm 2^\circ\text{C}$ $\Delta(+70-(+200))^\circ\text{C} = \pm 2^\circ\text{C}$	послуга	2
135	Термометр скляний	((-50)-(+50))°C $\Delta((-50)-38)^\circ\text{C} = \pm 2^\circ\text{C}$; $\Delta(-38-(0))^\circ\text{C} = \pm 1,5^\circ\text{C}$ $\Delta(0-(+50))^\circ\text{C} = \pm 1,0^\circ\text{C}$	послуга	4
136	Термометр скляний Total immersion	((-10)-(+110))°C $\Delta -10^\circ\text{C} = \pm 1^\circ\text{C}$; $\Delta 50^\circ\text{C} = \pm 1,5^\circ\text{C}$ $\Delta 110^\circ\text{C} = \pm 1,0^\circ\text{C}$	послуга	1
137	Термометр скляний 613 S-3SC	((-20)-(+150))°C $\Delta -20^\circ\text{C} = \pm 2^\circ\text{C}$; $\Delta 50^\circ\text{C} = \pm 1,5^\circ\text{C}$ $\Delta 150^\circ\text{C} = \pm 1,0^\circ\text{C}$	послуга	4
138	Термометр скляний Enviro-Safe	((-10)-(+110))°C $\Delta -10^\circ\text{C} = \pm 2^\circ\text{C}$; $\Delta 50^\circ\text{C} = \pm 1,5^\circ\text{C}$ $\Delta 110^\circ\text{C} = \pm 1,0^\circ\text{C}$	послуга	2



139	Портативний термометр із сигнальною функцією IP65 - 40...+200°C LT-101	-40...+200°C $\Delta((0)-(-50))^{\circ}\text{C}=\pm 0,5^{\circ}\text{C}$; $\Delta(-20-(0))^{\circ}\text{C}=\pm 1^{\circ}\text{C}$ $\Delta(+51-(+70))^{\circ}\text{C}=\pm 1^{\circ}\text{C}$ $\Delta(-40-(-20))^{\circ}\text{C}=\pm 2^{\circ}\text{C}$ $\Delta(+70-(+200))^{\circ}\text{C}=\pm 2^{\circ}\text{C}$	послуга	6
140	Термометр СП-100	-100...+20°C $\Delta(0+20)^{\circ}\text{C}=\pm 1^{\circ}\text{C}$; $\Delta(0+38)^{\circ}\text{C}=\pm 1,5^{\circ}\text{C}$; $\Delta(\text{мінус } 38 - \text{мінус } 100)^{\circ}\text{C}=\pm 2^{\circ}\text{C}$	послуга	7
141	Термометр скляний ТС-7-М1	-30...+100°C $\Delta((-30)-0)^{\circ}\text{C}=\pm 1,5^{\circ}\text{C}$; $\Delta(0-(+30))^{\circ}\text{C}=\pm 1^{\circ}\text{C}$	послуга	19
142	Термометр портативний з сигнальною функцією Digital Німеччина, TFA	від -40°C до +70 °C	послуга	5
143	Термометр скляний Enviro-Safe	від -30°C до 0 °C	послуга	11
144	Термометр скляний Enviro-Safe	від -5°C до 15 °C	послуга	6
145	Термометр скляний	від -20°C до +50 °C	послуга	4
146	Термометр скляний FRIO-Temp Ultra Low Freezer Thermometer	від -90 °C до +20 °C	послуга	1
147	Інкубатор ("Mettmert INE 300")	максимальний нагрів +55 °C	послуга	2
148	Інкубатор Mettmert CO2 ICO105med, 107 л , VWR	максимальний нагрів +55 °C	послуга	1
149	Інкубатор з природною конвекцією INCU-Line® IL112, VWR	максимальний нагрів +55°C	послуга	2
150	Термостат SMP 160	Діапазон температури від 25 – 95 °C; $\Delta = \pm 0,1^{\circ}\text{C}$	послуга	1
151	Інкубатор Incucell V111	до 70°C/ $\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$	послуга	1
152	Сухожаровий стерилізатор STERICELL 55	(+10 оточуючого середовища)-(+250)) °C; $\Delta t = \pm 2^{\circ}\text{C}$	послуга	1
153	Автоклав Tuttnauer, фронтальне завантаження, D-Line 3850 EL-D, VWR	$P_{\text{роб}} = 2,2 \text{ Мпа}$; $\Delta p = \pm 0,2 \text{ Мпа}$; $t_{\text{омах}} = +132 \text{ оC}$; $\Delta t = \pm 0,4 \text{ }^{\circ}\text{C}$	послуга	1
154	Автоклав вертикальний із верхнім завантаженням Systec VX-150	$P_{\text{роб}} = 2,2 \text{ Мпа}$; $\Delta p = \pm 0,2 \text{ Мпа}$; $t_{\text{омах}} = +132 \text{ оC}$; $\Delta t = \pm 0,4 \text{ }^{\circ}\text{C}$	послуга	1
155	Автоклав TUTTNAUER 3870 ELVCPVGBH-380-D	$P_{\text{роб}} = 2,2 \text{ Мпа}$; $\Delta p = \pm 0,2 \text{ Мпа}$; $t_{\text{омах}} = +132 \text{ оC}$; $\Delta t = \pm 0,4 \text{ }^{\circ}\text{C}$	послуга	1
156	Термоміксер Thermomixer comfort Eppendorf (Німеччина)	Діапазон t від +4 оC до +99 оC	послуга	3
157	Інкубатор Incucell V111	до 70°C/ $\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$	послуга	3
158	Охолоджуючий інкубатор FRIOCELL 111	(0+99,9)°C/ $\Delta = < 0,21^{\circ}\text{C}$	послуга	1
159	Інкубатор MEMMERT, модель INE 300	(+5+70)°C/ $\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$	послуга	2
160	Інкубатор MEMMERT, модель CO2	від 5°C до 50°C / $\Delta = \pm 0,3^{\circ}\text{C}$	послуга	1
161	Інкубатор MEMMERT з охолодженням	від 0°C до +70°C/ $\Delta = \pm 0,1^{\circ}\text{C}$	послуга	2



162	Термостат TDB-120 «Драй-блок»	(+25+120)°C/ Δ= ±0,2°C	послуга	1
163	Термостат твердотільний ТЕРМО 24-15	(0+120)°C/ Δ= ±1°C	послуга	1
164	Термостат INCUCELL V 111	((+10)°C вище t оточуючого с-ща - (+100))°C / Дв часі <=0,2 °C, Дв просторі <=0,3°C Розширена невизначеність: 0,25°C	послуга	3
165	Термостат Joan EB 115 ELEC INOX	Діапазон досліджень (0-(+70))°C Розширена невизначеність: 2,09°C	послуга	1
166	Термостат VWR 1510E	Розширена невизначеність: 0,63°C (для 37°C)	послуга	1
167	Термостат «Драй-блок» VWR	Розширена невизначеність: 0,65°C	послуга	1
168	Термостат Bio TDB-120 «Dry-Block»	(+25+120)°C/Δ=±0,2°C 65°C (U-0,47°C)	послуга	5
169	Інкубатор з охолодження ES 252	Діапазон температур від -10°C до +60°C; Чутливість 0,1°C	послуга	1
170	Стерилізатор FN 055	Діапазон температур 70-250°C	послуга	1
171	pH-метр лабораторний з автоматичним калібруванням OHAUS AB23PH	Активність іонів водню від -1,00 до +14,00, ±0,05 pH 4,01 (U-0,02pH) pH 7,00 (U-0,02pH) pH 9,18 (U-0,02pH)	послуга	1
172	Комплекти pH- метрів Seven Easy, OHAUS, pHenomenal®	від 0 до 14 од. pH; Δ = ±0,05 од. pH	послуга	3
173	pH-метр тип HI 2020 (Hanna instruments)	0,00 до 14,00 pH, дискретність: 0,01 pH	послуга	1
174	pH метр портативний ST300	Діапазон вимірювання pH – 0-14; діапазон температур – 0-100°C; Калібровка 3 точках; межі похибок ±0,01 pH	послуга	2
175	Манометр електроконтактний ДМ 02-V-100-1-M	0-4 кгс/см ²	послуга	2
176	Мановакууметр технічний МВПЗ-УУ2	0-5 кгс/см ²	послуга	2
177	Люксметр LM37	40-39990 лк, Δ= ±3%500,0 лк (U-27,5 лк/5,5%) 1000,0 лк (U-55,1 лк/5,5%) 4500,0 лк (U-247,9 лк/5,5%)	послуга	1
178	Магнітна мішалка MSH-B, Biosan Yellow line	частоти обертання 200+/-20 400+/-40 700+/-70	послуга	2
179	Флуориметр QFX	Діапазон вимірювання рівня флюоресценції 0,5 пг/мкл-37500 нг/мкл 0,01 пг/мкл 250 пг/мкл 25,00 нг/мкл U – 0,02	послуга	1
180	Денситометр Densimat	0,5-7,5 McF Δ= +0,1 McF; 0,5 McF (U-0,06) 1,00 McF (U-0,07)	послуга	1



		2,00 McF (U-0,07) 5,00 McF (U-0,07) 10,00 McF (U-0,08)		
181	Денситометр DensiCHEK	0,0- 4,0 McF 0,5 McF (U-0,06) 1,00 McF (U-0,07) 2,00 McF (U-0,07) 4,00 McF (U-0,07)	послуга	1
182	Денситометр DEN-1 з адаптером A16	0,0-6,0 McF $\Delta = + 3 \%$	послуга	1
183	Денситометр DEN-1, Biosan	0.3-15.0 McF 0.5 McF $\Delta \pm 0.1$ 3.0 McF $\Delta \pm 0.1$ 6.0 McF $\Delta \pm 0.2$ 7.5 McF $\Delta \pm 0.2$	послуга	1
184	Денсі-Ла-Метр II	Діапазон вимірювання від 0,3 до 6,0 МакФарланда; довжина хвилі 535 нм	послуга	2
185	Мікроцентрифуга Mini Spin plus	8000,0 частота об/хв- (U- 5,1 об/хв) 10000,0 частота об/хв- (U- 12,0 об/хв) 13500,0 частота об/хв- (U- 18,0 об/хв)	послуга	2
186	Центрифуга EBA 20	6000,0 частота об/хв- (U- 5,3 об/хв)	послуга	1
187	Центрифуга Carr Rondo з ротором на 2 ПЛР-планшети, 2500 об/хв	Частота обертання ротора центрифуги: 2500 частота об/хв Час спрацювання таймера центрифуги: 1-99 хв; час прискорення – 30+5 с; час уповільнення – 20+5 с	послуга	1
188	Центрифуга настільна з ротором Eppendorf EPPE AG 5702	Швидкість обертання ротора 2800об/хв	послуга	1
189	Центрифуга настільна з охолодженням та ротором Eppendorf EPPE 5415R	Швидкість обертання ротора 2800об/хв	послуга	1
190	Центрифуга «Фуга / вортекс Комбіспін FVL-2400 N»	Максимальна швидкість- 4000об./хв, t-2 °C до+50 °C	послуга	1
191	Міні-центрифуга FastGene , NIPPON Genetics	Максимальна швидкість- 4000об./хв, t-2 °C до+50 °C	послуга	4
192	Центрифуга настільна Centra CL30R THERMO	Максимальна швидкість- 4100об./хв, t-9 °C до+40 °C	послуга	1
193	Центрифуга Eppendorf Mini Spin	Максимальна швидкість- 13400об./хв, t +2 °C до +40 °C	послуга	1
194	Vortex GENIE-2 G560E	500 – 2500 об/хв t 0 °C до +38 °C	послуга	1
195	Орбітальний шейкер PSU-10i Biosan	50 - 450* об/хв (крок 10 об/хв)	послуга	1
196	Термошейкер PST-60HL-4 Biosan	Діапазон обертів 250-1200 об/хв. Точки калібрування: 250 об/хв, U= 1,1 600 об/хв, U= 2,0 1200 об/хв, U= 2,2 Діапазон температур +25°C ... +60°C Точки калібрування: 37°C, U= 0,3	послуга	2



		60°C, U= 0,3		
197	Центрифуга Microspin FV-2400	Точка калібрування: 2800 об/хв U= 5,8 об/хв	послуга	9
198	Мініцентрифуга-вортекс MultiSpin MSC-3000	Діапазон 100-3500 об/хв. Точки калібрування: 1000 об/хв, U= 3,3 2000 об/хв, U= 4,5 3500 об/хв, U= 5,7	послуга	1
199	Центрифуга лабораторна з охолодженням Allegra X-12	Діапазон 800-3000 об/хв. Точки калібрування: 800 об/хв, U= 1,2 2000 об/хв, U= 1,5 3000 об/хв, U= 1,9	послуга	1
200	Центрифуга лабораторна Eppendorf MiniSpin 5452	Діапазон обертів 8000-13500 об/хв. Точки калібрування: 8000 об/хв, U= 8,7 10000 об/хв, U= 11,2 13500 об/хв, U= 15,2	послуга	3
201	Центрифуга лабораторна з охолодженням Eppendorf 5415R	Діапазон обертів 8000-13200 об/хв. Точки калібрування: 8000 об/хв, U= 9,0 10000 об/хв, U= 11,2 13200 об/хв, U= 16,0	послуга	2
202	Центрифуга лабораторна MiniSpin plus 5453	Діапазон обертів 8000-13500 об/хв. Точки калібрування: 8000 об/хв, U= 8,3 10000 об/хв, U= 11,2 13500 об/хв, U= 16,0	послуга	1
203	Центрифуга лабораторна Megafuge 1.OR Heraeus	Діапазон обертів 2000-6000 об/хв. Точки калібрування: 2000 об/хв, U= 3,9 4000 об/хв, U= 6,4 6000 об/хв, U= 8,8	послуга	1
204	Центрифуга лабораторна NUVE NF800R	Діапазон 1000-12000 об/хв. Точки калібрування: ,1000 об/хв, U= 2,3 2000 об/хв, U= 8,7 12000 об/хв, U= 13,2	послуга	2
205	Міні-центрифуга LLG uniCFUGE 5 з таймером	Діапазон обертів 5000-15000 об/хв. Точки калібрування: 5000 об/хв, U= 58 10000 об/хв, U=58 15000 об/хв, U=58	послуга	2
206	Вортекс DAIGGER Genie 2	Діапазон швидкості 600-2700 об/хв U= 5,8 об/хв	послуга	2
207	Центрифуга лабораторна Sorval Legend Micro 17	Макс.прискорення: 17000g Макс швидкість, об/хв: 13300	послуга	1
208	Центрифуга лабораторна Eppendorf MiniSpin 12-14	Точка калібрування: 8000 об/хв, U= 9,0 10000 об/хв, U= 11,2 13500 об/хв, U= 14,6 300с, U=0,3 600с, U=0,3	послуга	1



209	Центрифуга лабораторна My Fuge C1012	Точка калібрування: 5500 об/хв	послуга	1
210	Лабораторна центрифуга, ROTINA 420R	Швидкість 15000 об/хв, діапазон температури охолодження -20 °С до +40 °С	послуга	1
211	Мікроскоп флуоресцентний тринокуляр microscope ISCOPE	Збільшення в межах 20 –1800	послуга	1
212	Мікроскоп Olympus CX43RF	Збільшення в межах 20 –1800	послуга	1
213	Мікроскоп люмінесцентний НІКОН Eclipse E200	Збільшення в межах 20 –1800	послуга	1
214	Імуноферментний аналізатор ThermoScientific Multiscan FC	0-2,5 ОГ (при діапазоні хвиль 340-750 нм) Точність ±2,5% Відтворюваність CV < 0,2% Лінійність- ±2,5%	послуга	3
215	Зчитувач мікропланшетів Sunrise™ з контролем температури (2311013293), Tecan	Визначення оптичної густини на довжині хвилі фільтра 405, 450, 492, 630 нм	послуга	1
216	Спектрофотометр з кюветним модулем NanoDrop One/One	Кількісне визначення ДНК, РНК та білків, повні спектральні дані, коефіцієнти чистоти (A260/A280, A260/A230) Вимірювання до 27 500 нг/мкл дволанцюгової ДНК	послуга	1
217	Холодильник лабораторний HAIER HYS-390	Діапазон досліджень (+4)°С Розширена невизначеність: 6,83°С	послуга	2
218	Морозильник для ультранизьких температур TM Meling на 340 л з вбудованим монітором температури WD-HL340HC	Діапазон температур від -10°С до -86°С	послуга	1
219	Морозильник для ультранизьких температур TM Meling на 90 л з вбудованим монітором температури DW-YL90	Діапазон температур від -10°С до -25°С	послуга	1

