

Державна установа «Закарпатський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	Назва предмета закупівлі	Послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки (ДК 021:2015: 50430000-8 — Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання)																																					
2	Вид процедури	Відкриті торги, з особливостями																																					
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-10-08-015479-a																																					
4	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Замовник здійснює закупівлю послуг, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника <table><tr><th>Товари, роботи і послуги, закупівлю яких необхідно здійснити*</th><th>Кількість</th></tr><tr><td>Стерилізатор паровий (автоклав) СП ВК-75, № 34411002</td><td>1</td></tr><tr><td>Мікроцентрифуга-вортекс FV-2400 Microspin FV-2400 Microspin, № 500910021</td><td>1</td></tr><tr><td>Мікроцентрифуга-вортекс FV-2400 Microspin FV-2400 Microspin, № 500910028</td><td>1</td></tr><tr><td>Мікроцентрифуга Вортекс Fuge-Wortex 2400, № 970125</td><td>1</td></tr><tr><td>Мініцентрифуга Вортекс FVL 2400, № 01020220070782</td><td>1</td></tr><tr><td>Центрифуга лабораторна Micro 220R, № 000516613</td><td>1</td></tr><tr><td>Центрифуга лабораторна Thermo Scetific Heraeus Pico 17, № 42709766</td><td>1</td></tr><tr><td>Центрифуга Тип 5810R(епіндорф), № 5811MI700594</td><td>1</td></tr><tr><td>Термостат сухо повітряний ТС-1/80 СПУ, № 10829</td><td>1</td></tr><tr><td>Термостат «Labnet» D1302, № BD 19 САК 0000393</td><td>1</td></tr><tr><td>Термошейкер для імунопланшет PST-60 HL-4, № 450907016</td><td>1</td></tr><tr><td>Термошейкер для мікро пробірок та ПЛР TS-100, № SN01012020080659</td><td>1</td></tr><tr><td>Термостат (шафа сушильна) СТ-50С, №RS0515823</td><td>1</td></tr><tr><td>Термометр ТЛ-4 Сосмарен ТУ-2021.003-88, №25-2021.003-88</td><td>1</td></tr><tr><td>Гігрометр психометричний ВІТ-2, №Б168</td><td>1</td></tr><tr><td>Гігрометр психометричний ВІТ-1, № п1700</td><td>1</td></tr><tr><td>Аналізатор імуноферментний SUNRISE-BASIC TECAN, № 901003997</td><td>1</td></tr></table>		Товари, роботи і послуги, закупівлю яких необхідно здійснити*	Кількість	Стерилізатор паровий (автоклав) СП ВК-75, № 34411002	1	Мікроцентрифуга-вортекс FV-2400 Microspin FV-2400 Microspin, № 500910021	1	Мікроцентрифуга-вортекс FV-2400 Microspin FV-2400 Microspin, № 500910028	1	Мікроцентрифуга Вортекс Fuge-Wortex 2400, № 970125	1	Мініцентрифуга Вортекс FVL 2400, № 01020220070782	1	Центрифуга лабораторна Micro 220R, № 000516613	1	Центрифуга лабораторна Thermo Scetific Heraeus Pico 17, № 42709766	1	Центрифуга Тип 5810R(епіндорф), № 5811MI700594	1	Термостат сухо повітряний ТС-1/80 СПУ, № 10829	1	Термостат «Labnet» D1302, № BD 19 САК 0000393	1	Термошейкер для імунопланшет PST-60 HL-4, № 450907016	1	Термошейкер для мікро пробірок та ПЛР TS-100, № SN01012020080659	1	Термостат (шафа сушильна) СТ-50С, №RS0515823	1	Термометр ТЛ-4 Сосмарен ТУ-2021.003-88, №25-2021.003-88	1	Гігрометр психометричний ВІТ-2, №Б168	1	Гігрометр психометричний ВІТ-1, № п1700	1	Аналізатор імуноферментний SUNRISE-BASIC TECAN, № 901003997	1
Товари, роботи і послуги, закупівлю яких необхідно здійснити*	Кількість																																						
Стерилізатор паровий (автоклав) СП ВК-75, № 34411002	1																																						
Мікроцентрифуга-вортекс FV-2400 Microspin FV-2400 Microspin, № 500910021	1																																						
Мікроцентрифуга-вортекс FV-2400 Microspin FV-2400 Microspin, № 500910028	1																																						
Мікроцентрифуга Вортекс Fuge-Wortex 2400, № 970125	1																																						
Мініцентрифуга Вортекс FVL 2400, № 01020220070782	1																																						
Центрифуга лабораторна Micro 220R, № 000516613	1																																						
Центрифуга лабораторна Thermo Scetific Heraeus Pico 17, № 42709766	1																																						
Центрифуга Тип 5810R(епіндорф), № 5811MI700594	1																																						
Термостат сухо повітряний ТС-1/80 СПУ, № 10829	1																																						
Термостат «Labnet» D1302, № BD 19 САК 0000393	1																																						
Термошейкер для імунопланшет PST-60 HL-4, № 450907016	1																																						
Термошейкер для мікро пробірок та ПЛР TS-100, № SN01012020080659	1																																						
Термостат (шафа сушильна) СТ-50С, №RS0515823	1																																						
Термометр ТЛ-4 Сосмарен ТУ-2021.003-88, №25-2021.003-88	1																																						
Гігрометр психометричний ВІТ-2, №Б168	1																																						
Гігрометр психометричний ВІТ-1, № п1700	1																																						
Аналізатор імуноферментний SUNRISE-BASIC TECAN, № 901003997	1																																						

pH-метр в комплекті з комбінованим електродом 13-620-183A для вимірювання PH Accumet AB150, №AB 92359913	1
Мановакуумметр EN837-1, №б/н	1
Манометр електроконтактний EN837-1, №б/н	1
Дозатор лабораторний одно каналний Thermo Scientific, № BM 15391	1
Дозатор лабораторний одно каналний Ленпипет Колор, №BN 83749	1
Дозатор лабораторний одно каналний Ленпипет Колор, №BN 83747	1
Дозатор лабораторний одно каналний Acura 825, № 30061217	1
Дозатор лабораторний одно каналний Acura 825, № 30061863	1
Дозатор лабораторний одно каналний Ленпипет Колор, № BM 05117	1
Дозатор лабораторний одно каналний Ленпипет Колор, №BN 86153	1
Дозатор лабораторний одно каанальний Transferpette S, № 20D61455	1
Дозатор лабораторний одно каналний Transferpette S, № 20B26439	1
Дозатор одно каналний Thermo Fisher Scientific Лінпипет, № BM00803	1
Дозатор одно каналний Thermo Fisher Scientific Лінпипет, № BN89592	1
Дозатор одно каналний Thermo Fisher Scientific Лінпипет, № BN83748	1
Дозатор одно каналний Thermo Fisher Scientific Лінпипет, № BM06281	1
Дозатор одно каналний Thermo Fisher Scientific Лінпипет, № BN89583	1
Дозатор 8-каналний, Thermo Fisher Scientific Лінпипет, № BN90124	1
Дозатор 1-каналний, Thermo Fisher Scientific,Лінпипет, № BM 00914	1
Дозатор 1-каналний, BRAND Transferpette-S № 20 C 50268	1
Дозатор 1-каналний, Socorex Acura manual/825№ 30051314	1
Дозатор 1-каналний, Thermo Fisher Scientific Лінпипет № BM 15400	1
Термостат TDB-120 Латвія зав. № 66090905	1
Шафа сушильна СП-100K UOSLAB № AS 0674030	1

Призначення обладнання та технічні характеристики

		Гігрометр психометричний ВИТ-1	
		Призначений для вимірювання температури повітря, вологості.	
		Діапазон вимірювання температури від 0°С до +25°С, діапазон вимірювання відносної вологості повітря від 20% до 90%, ціна поділки шкали 0,2°С.	
		Гігрометр психометричний ВИТ-2	
		Призначений для вимірювання температури повітря, вологості.	
		Діапазон вимірювання температури від +15°С до +40°С, діапазон вимірювання відносної вологості повітря від 20% до 90%, ціна поділки шкали 0,2°С	
		Гігрометр психометричний ВИТ-1	
		Діапазон вимірювання відносної вологості від 20% до 90 %	
		Діапазон вимірювань температури сухого термометра 0...+25°С	
		Ціна поділки шкали 0,2	
		Габаритні розміри, мм: 290x120x50	
		Центрифуги NF 800/800R (Туреччина):	
		Діапазон встановлення швидкості:	500 - 14.000 об/хв.
		Крок встановлення швидкості:	10 об/хв.
		Точність контролю швидкості:	± 20 об/хв.
		Діапазон встановлення таймера:	1-99 хвилин і утримання позиції.
		Крок встановлення таймера:	1 хв.
		Коефіцієнти прискорення/гальмування:	10/10
		Температурний діапазон:	-9°С / +40°С.
		Крок встановлення температури:	1°С
		Центрифуга Z300:	
		Діапазон встановлення швидкості:	500 - 14.000 об/хв.
		Крок встановлення швидкості:	10 об/хв.
		Точність контролю швидкості:	± 20 об/хв.
		Діапазон встановлення таймера:	1-99 хвилин і утримання позиції.
		Похибка:	1,6 об/хв.
		Дисплей:	Цифровий, ЖК
		Система керування:	Програмувальна з мікропроцесорним керуванням
		Термометр ТЛ-4	
		Призначений для контролю температури	призначений для контролю температури повітря та вологості
		Мановакуумметр ТМВЗ	Призначений для вимірювання тиску в середовищі. Діапазон вимірювань (-1...4) бар, d = 0,1 кгс/см2
		Манометр електроконтактний ЭКМ-1У	Призначений для вимірювання тиску в середовищі. Діапазон вимірювань (0...4) мкс/см2, d = 0,05 кгс/см2

		Мановакууметр МВПЗ-У	Призначений для вимірювання тиску в середовищі. Діапазон вимірювань (-1...5)мкс2, d -0,1мгс/см2
		Стерилізатор повітряний SCK-B2V/SC11	Для стерилізації лабораторного посуду. Діапазон вимірювань: P1-160,0 °C, P2-180,0 °C, похибка -1/+5 °C. Температури робочих режимів до 180 °C
		Термостат LSIS-B2V/ICV55	Призначений в якості інкубатора в мікробіологічних лабораторіях для розмноження різних культур. Діапазон вимірювань 28,0 – 99,9 °C, похибка $\pm \leq 0,3$ °C.
		Термошейкер	Рівномірність розподілення температури на платформі: 0.2 °C Швидкість: 250-1200 об/хв (крок - 10 об/хв.) Орбіта: 2 мм Незалежн
		Дозатори піпеткові (одно каналні) Asuga	Формування об'ємів доз (різні)
		Дозатори піпеткові (багатоканальні) Transferpette S-12	Формування об'ємів доз (різні)
		Дозатори піпеткові (багатоканальні) Movelt 8-ch	Формування об'ємів доз (різні)
		pH-метр з електродною системою PB-11-P11, Вимірювальний електрод PY-P11	Для визначення активності іонів
		Аналізатор –фотометр імунофлуорисцентний mini- VIDAS	Для вимірювання фотометричних параметрів коефіцієнтів спрямованого пропускання
		Інкубатор з природною конвекцією EN 120 N (термостат)	Призначений для забезпечення умов інкубації в мікробіологічних лабораторіях, для дослідження та перевірки якості фармацевтичні, харчові та косметичній промисловості. Запещення діапазон температур в межах між Т°С навколишнього середовища + 5°С - 100°С та зберігає температуру в межах заданих допусків
		Шафа сушильна СП-100К	Шафа призначена для сушіння різноманітних матеріалів та виробів (за винятком легкозаймистих та вибухонебезпечних речовин), проведення лабораторних досліджень тощо. За своїми технічними характеристиками шафа дозволяє реалізувати температурні режими, необхідні для проведення теплової обробки та дезінфекції (стерилізації). Діапазон температур від 5°С - 35°С та відносна вологість повітря 90% (в закритих приміщеннях).
		Стерилізатор повітряний ГП-80	Стерилізація посуду. Температура робочих режимів до 180 °C
	Очікувана вартість предмета закупівлі	35 598,00 грн. з ПДВ, Державний бюджет, КПК 2301040 «Громадське здоров'я та заходи боротьби з епідеміями».	
	Обґрунтуванн я очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована шляхом порівняння ринкових цін у мережі Інтернет, у системі Прозорро, а також на підставі комерційної пропозиції. Очікувана вартість розрахована та надана у формі потреби відповідальним за формування потреби працівником.	

