

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-2025-10-08-015878-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	
		Товари, роботи і послуги, закупівлю яких необхідно здійснити*	Кількість
		Фотометр фотоелектричний КФК-3 № 9008003	1
		Фотометр цифровий ТЕС 0693 № 209	1
		Ротаметри в складі пробовідбірника Модель 822 № 891320	1
		Набір гир класу точності F1 Г-2-210 № 289	1
		Барометр-анероїд метеорологічний М-67 № 342	1
		Психрометр аспіраційний МВ-4М № 17513	1
		Секундомір механічний СОСпр-26-2-010; № 3955	1
		Ваги лабораторні рівноплечі ВЛР-200; № В930	1
		Ваги лабораторні квадратні ВЛКТ-500г-М; № 66	1
		Вага настільна циферблатна РН-10Ц13У; №031963	1
		Анемометр АП-1 № 13316	1
		Рулетка Р-10 УЗК (10м) № 1204	1
		Лінійка вимірювальна металева 300 мм; №б/н	1
		Кутомір цифровий 0-360° №б/н	1
		Динамометр ДПУ-0,01-2 №129	1
		Світловідалемір лазерний ручний GLM 40EU Professional; №325307292	1
		Термогігрометр testo 610; №39292900/0824	1

Термогірометр testo 608-H1; №2485282456	1
Термогірометр testo 608-H1; №2485282460	1
Термогірометр testo 608-H1 №2485282461	1
Багатофункціональний вимірювальний прилад 5 в 1 (канал вимірювання швидкості газових (повітряних) потоків) FLUS ET-965 № 345G8607	1
Багатофункціональний вимірювальний прилад 5 в 1 (канали вимірювання температури та відносній вологості FLUS ET-965 № 345G8607	1
Ручний термоанемометр с телескопічним зондом Testo 405-V1; №41578386	1
Ручний термоанемометр с телескопічним зондом (канал вимірювання температури Testo 405-V1; №41578386	1
Ваги лабораторні рівноплечі ВЛР-20г; з/№138	1
Ваги лабораторні квадратні ВЛКТ-500г-М; з/№348	1
Набір гир Г-2-21,105; з/№53	1
Шафа сушильна СНОЛ-24/350; №165863	1

Призначення обладнання та технічні характеристики

Ваги лабораторні електронні 2 класу TBE-021-0001-a-2
границі зважування 0,02 – 210,0 г
робоча температура: від +10 до + 35 с;
клас точності – II. дискретність 0,001 г
автоматичне вимикання дисплея відповідно до заданого часу; автоматичне тестування та занулювання
Діаметр платформи 120 мм
час стабілізації показів – 3 сек;
рідкокристалічний (LCD) індикатор з підсвіткою; підключення RS 232

Ваги лабораторні AY412
Призначена мдля зважування поживних середовищ
границі зважування НГЗ-2000г; d=0,1г.

Ваги лабораторні Ohaus 1450-SD
Призначена мдля зважування поживних середовищ
границі зважування НГЗ-2000г; d=0,1г.

Термогірометр testo 608-H1
Діапазон вимірювань:
- температура від 0 ...до +50 °С

Розрахунок температури точки роси, відображення максимального та мінімального значень	
Психрометр аспіраційний МВ-4М	
Діапазон вимірювання відносної вологості повітря від 10 до 100 %.	
діапазон вимірювання температури повітря: -25 °С...+50 °С	
Час розкручування пружини щонайменше 6 хв	
Швидкість повітряного потоку (аспірація) під час роботи вентилятора має бути на 4-й хвилині не менше 2,0 м/с	
Габарити: діаметр 105 мм, довжина 400 мм	
Маса: 1,2 кг	
Гіря 1 кг.	
Гірі торгіві — це міра маси, яка з певною точністю відтворює одиницю маси. Для зважування проб масою 1 кілограм.	
Набір гир 2–го класу Г-2-210	
Набір гир до ваг аналітичних для хімічних аналізів та зважувань високої точності	
Номінальне значення маси в наборі - 1 г - 100 г	
Набір гир Г 2-210 складається з гир із номінальним значенням маси: 1 г - 1 шт., 2 г - 2 шт., 5 г - 1 шт., 10 г - 1 шт., 20 г - 2 шт., 50 г - 1 шт., 100 г - 1 шт.	
Набір гирь Г-2-210 виготовлені з латуні, роз'ємні, з підгінними порожнинами.	
Фотометр для мікропланшетів Infinite F50 Plus	Для вимірювання оптичної густини рідин в 96-лункових мікропланшетах. Діапазон вимірювання – 400-750 нм. Роздільна здатність – 0,0001OD.
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. Запеспечення діапазон температур в межах між Т°С навколишнього середовища + 5°С - 100°С та зберігає температуру в межах заданих допусків
Ротаметри в складі пробовідбірника	Для визначення газу в повітрі. Діапазон вимірювань: від 0,2 до +20 дм³/хв.
Фотометр фотоелектричний , КФК-3	Для визначення концентрації речовин у розчинах за допомогою світла .Спектральний діапазон вимірювань 0,1-100,0% Т, Δ =± 0,5%Т
Фотометр цифровий ТЕС 0693	Для визначення освітленості. 0,1 – 10 ⁵ лк,δ = ± 5 % ;10 – 2*10 ⁵ Кд/м ² δ = ± 7 %

		Барометр-анероїд метеорологічний М-67	Для визначення атмосферного тиску.Діапазон вимірювання атмосферного тиску в діапазоні від 610 до 7900 мм.рт.ст (ціна поділки 1 мм.рт.ст.) в наземних умовах
		Психрометр аспіраційний MB-4M	Діапазон вимірювання вологості від 10%...100% і температури повітря в діапазоні від -25 °С до +50°С,d=0,2 °С
		Секундомір механічний	Діапазон вимірювання інтервалів часу 0...60хв, дискретність відліку 0,2 с
		Лінійка вимірювальна металева 300мм	Діапазон виміру, 0...300 мм; ціна поділу шкали, 1,0 мм
		Кутомір цифровий 0-360°	Діапазон виміру кутів: 0-360° Роздільна здатність: 0,05° Точність (похибка): ±0,3° Повторюваність: 0,05 °
		Динамометр ДПУ-0,01-2	Діапазон виміру: найменший - 0,01кН(1кгс); найбільший - 0,1кН(10кгс, 0,01тс); Ціна поділки - 0,001кН(0,1кгс); Межі допустимої основної приведенної погрішності ± 2%
		Світловіддалемір лазерний ручний GLM 40EU Professional	Діапазон вимірювань, (м) 0,15-40м; Ціна поділки 1мм. Номінальний час вимірювання, (с) 0,5 сек-4 сек ; Точність вимірювань, (± мм) 2 Автоматика відключення 5 хв Лазерний діод, (нм) 635
		Багатофункціональний вимірювальний прилад 5 в 1 (канал вимірювання швидкості газових (повітряних) потоків) FLUS ET-965 № 345G8607	Діапазон вимірювань від 40 до +70°С
		Ручний термоанемометр с телескопічним зондом (канал вимірювання температури Testo 405-V1	Діапазон вимірювання (0,1-10) м/с, t від 10 до +50°С
		Шафа сушильна СНОЛ-24/350; №165863	Призначений для висушування та сушіння різних зразків при контрольованій температурі до 350 °С.
	Очікувана вартість предмета закупівлі	30 915,00 грн. з ПДВ, Державний бюджет, КПК 2301040 «Громадське здоров'я та заходи боротьби з епідеміями».	
	Обґрунтування 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.	

Уповноважена особа

Тетяна ТРЕТИНИК

