

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА “ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ”

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі **Калібрування засобів вимірювальної техніки та допоміжного обладнання**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Державна установа “Хмельницький обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров’я України”; 29000, м. Хмельницький, вул. Пилипчука, 55; ЄДРПОУ 38481979; категорія: юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Назва предмету 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): Калібрування засобів вимірювальної техніки та допоміжного обладнання код ДК 021:2015 - 350410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями UA-2024-06-07-006839-a

Розмір бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до результатів попередніх власних закупівель, проведеного моніторингу ринку та до кошторису на 2024 рік. Фінансування закупівлі здійснюється за кошти загального фонду державного бюджету за КЕКВ 2240, виходячи з потреби Замовника у даному предметі закупівлі.

Обґрунтування доцільності закупівлі: для забезпечення роботи лабораторій з метою забезпечення вимог міжнародного стандарту ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 в установі проводиться калібрування засобів вимірювальної техніки та допоміжного обладнання.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 60000 грн.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлене статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами).

Обґрунтування технічних, якісних характеристик.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Замовника та з урахуванням вимог нормативних документів до даного виду послуг.

Послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжного обладнання (ДО) повинні надаватись Учасником з дотриманням діючого законодавства України, в т.ч. згідно з Законом України «Про метрологію та метрологічну діяльність», ДСТУ ISO/IEC 17025 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій», ДСТУ

ISO 10012 «Системи управління вимірюваннями. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання».

№ з/п	Назва послуги	Метрологічні характеристики ЗВТ	Кількість послуг
1	2	3	4
1	Калібрування хроматографа газового «Кристалл 2000», модель 7	Межа детектування для ЕЗД (по ліндану), г/с: 5×10^{-14} Компоненти калібрування: γ -ГХЦГ, ДДЄ	1
2	Калібрування хроматографа газового «КристалЛюкс 4000М»	Межа детектування для ПД (по вуглецю в гептані), г/с, не більше: 3×10^{-12} Компоненти калібрування: ацетон, бензол, ксилол, толуол	1
3	Калібрування хроматографа лабораторного універсального ЛХМ-80	Межа чутливості, % об., не більше: з ДТП по пропану 5×10^{-4}	1
4	Калібрування спектрофотометра атомно-абсорбційного С-115М1	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 315-990 Елементи калібрування: свинець, кадмій, цинк, мідь, марганець, нікель, залізо	1
5	Калібрування спектрофотометра СФ-46	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 190-1100 Довжини хвиль для калібрування, нм: 235,246, 260	1
6	Калібрування аналізатора вольтамперометричного АВА-2	Діапазон концентрації іонів свинцю (ІІ), мкг/л: 5 - 500	1
7	Калібрування колориметра фотоелектричного КФК-2МП	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 315-980 Довжини хвиль для калібрування, нм: 400,590,750	1
8	Калібрування фотометра фотоелектричного КФК-3	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 315-990 Довжини хвиль для калібрування, нм: 365,550,640	2
9	Калібрування фотометра фотоелектричного КФК-3-01	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 315-990 Довжини хвиль для калібрування, нм: 400, 550,750	1
10	Калібрування іономіра лабораторний ІІ-160МІ	Діапазон вимірювання в режимі рН: 0 - 14	3
11	Калібрування нітратоміра Н-401	Діапазон вимірювання по величині рNO ₃ : 0,3-4,3	1

№ з/п	Назва послуги	Метрологічні характеристики ЗВТ	Кількість послуг
1	2	3	4
1 2	Калібрування рефрактометра РПЛ-3	Діапазон вимірювання показника заломлення nD: 1,3000-1,5400	1
1 3	Калібрування ваг лабораторних електронних АВТ-100-5М	Найбільша границя зважування, г: 100 Найменша границя зважування, г: 0,001	1
1 4	Калібрування ваг лабораторних електронних 2 класу AS 110/С	Найбільша границя зважування, г: 110 Найменша границя зважування, г: 0,001	1
1 5	Калібрування ваг лабораторних електронних 2 класу ANG 200 С	Найбільша границя зважування, г: 200 Найменша границя зважування, г: 0,001	1
1 6	Калібрування ваг лабораторних електронних 3 класу AD 300	Найбільша границя зважування, г: 300 Найменша границя зважування, г: 0,02	2
1 7	Калібрування набору різноваг 2 класу Г-2-210	Номінальна маса гир, г: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 Калібрування для різноваг, г: 10, 50, 100.	1
1 8	Калібрування пробовідбірника портативного аспіраційного двоканального «Тайфун» Р-20-2 (ротаметри)	Діапазон значень витрат повітря, що встановлюється, л/хв.: Канал А 2 - 20,0 Канал В 0,5 - 2,0	6
1 9	Калібрування пробовідбірника портативного аспіраційного Тайфун-МС (ротаметри)	Діапазон значень витрат повітря, що встановлюється, л/хв.: Канал А 2 - 20,0 Канал В 0,5 - 2,0	6
2 0	Калібрування пробовідбірника портативного аспіраційного «Тайфун» Р-100 (Б)	Діапазон значень витрат повітря, що встановлюється, л/хв.: 10,0- 100,0	1
2 1	Калібрування аспіратора для відбору проб повітря ASA 2М	Діапазон значень встановленої витрати повітря: Канал А, л/хв. 0,1 - 1,0 Каналі В, л/хв. 2,0 - 20,0	1
2 2	Калібрування газоаналізатора «Аквілон 1-1»	Діапазон вимірювання, мг/м³: 1 - 50	2

№ з/п	Назва послуги	Метрологічні характеристики ЗВТ	Кількість послуг
1	2	3	4
2 3	Калібрування газоаналізатора «Аквілон 1-3»	Діапазон вимірювання, мг/м³: 1 - 20	1
2 4	Калібрування барометра-анероїда метеорологічного БАММ-1	Діапазон вимірювання тиску, кПа (мм рт.ст): 80 - 106	2
2 5	Калібрування психрометра аспіраційного МВ-4М	Діапазон вимірювання температури повітря, °С: - 25 - +50 Діапазон вимірювання відносної вологості повітря, %: 10 - 100	2
2 6	Калібрування термогігрометра Testo 610	Діапазон вимірювання температури повітря, °С: - 10 - +50 Діапазон вимірювання відносної вологості повітря, %: 0 - 100	1
2 7	Калібрування гігрометра психрометричного ВИТ-1	Діапазон вимірювання температури, °С: 0 - 25	2
2 8	Калібрування гігрометра психрометричного ВИТ-2	Діапазон вимірювання температури, °С: 15 - 40	4
2 9	Калібрування термометра скляного лабораторного ТЛ-2	Діапазон вимірювання, °С: 0 - 100	2
3 0	Калібрування термометра скляного лабораторного ТЛ-4	Діапазон вимірювання, °С: 0 - 55	1
3 1	Калібрування термометра ртутного лабораторного TGL 11998	Діапазон вимірювання, °С: 0 - 50	1
3 2	Калібрування секундоміра механічного СОП пр-2а-3-000	Ємкість шкали: секундної, с: 60 лічильника хвилин, хв.: 30	1
3 3	Калібрування дозатора піпеткового одноканального Колор	Діапазон вимірювання, мкл: 20 - 200 Діапазон вимірювання, мкл: 100 - 1000	2
3 4	Калібрування дозатора піпеткового одноканального	Діапазон вимірювання, мкл: 0 - 1000	1

№ з/п	Назва послуги	Метрологічні характеристики ЗВТ	Кількість послуг
1	2	3	4
	ULAB		
3 5	Калібрування дозатора піпеткового одноканального Micropipette	Діапазон вимірювання, мкл: 1 - 10	1
3 6	Калібрування дозатора піпеткового одноканального LLG Labware	Діапазон вимірювання, мкл: 10 - 100 Діапазон вимірювання, мкл: 100 - 1000 Діапазон вимірювання, мкл: 1000 - 10000	6
3 7	Калібрування електропечі SNOL-7.2/1100	Максимальний нагрів, °C: 1100	1
3 8	Калібрування печі муфельної ПМ-9	Діапазон автоматичного регулювання температури в робочому просторі, °C: 400 - 900	1
3 9	Калібрування шафи сушильної DHG-9050A	Діапазон автоматичного регулювання температури, °C: 5 - 250	1
4 0	Калібрування шафи сушильної електричної круглої СЭШ-3М	Діапазон автоматичного регулювання температури в робочому просторі, °C: 105 - 130	1
4 1	Калібрування комплексу пробопідготовки „Темос- Експрес” ТЄ-1	Діапазон заданої температури для кожної ступені програми, °C: 0 - 650	1
4 2	Калібрування центрифуги лабораторної ЦЛУ-1	Дійсне значення частоти обертання ротора, об/хв.: 1347	1
4 3	Калібрування центрифуги лабораторної медичної ОПн-8	Діапазон частоти обертів ротора центрифуги, хв. ⁻¹ : 1000 - 8000	1

Генеральний директор

Микола ГАБРИКЕВИЧ

Уповноважена особа

Анна БІЛА

м.п.

