

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 - 50410000-2 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-2025-08-04-002858-а

Розмір бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до результатів попередніх власних закупівель, проведеного моніторингу ринку та до кошторису на 2025 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: 1 16 500 грн.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлене статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі, на підставі комерційних пропозицій від потенційних надавачів послуг, 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 та допоміжного обладнання 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».

№ з/п	Назва послуги	Метрологічні характеристики	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 ПІД (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 для ДТП (по пропану) % об., не більше: 5×10^{-4} Компонент калібрування: щавлева кислота	1
4	Калібрування хроматографа газового TRACE 1610	Межа детектування, г/с: 1×10^{-14} Компоненти калібрування: хлороформ, трихлоретилен, тетрахлоретилен, бромформ, дибромхлорметан, бромдихлорметан	1
5	Калібрування хроматографа іонного Aquion	Діапазон вимірювань, psi: 0 – 5000 Швидкість потоку, мл/хв.: 0,00 – 5,00 Компоненти калібрування: фторид, хлорид, хлорит, нітрит, нітрат, фосфат, сульфат, бромід аніони	1
6	Калібрування спектрофотометра атомно-абсорбційного С-115М1	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 315 – 990 Елементи калібрування: свинець, кадмій, цинк, мідь, марганець, нікель, залізо	1
7	Калібрування спектрофотометра СФ-46	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 190 – 1100 Довжини хвиль для калібрування по оптичній густині, нм: 235, 246, 260	1
8	Калібрування спектрофлуориметра Duetta	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 250 – 1100 Довжини хвиль збудження/випромінювання для калібрування, нм: 250/399; 260/312; 270/504	1
9	Калібрування аналізатора вольтамперометричного АВА-2	Діапазон концентрації іонів свинцю (II), мкг/л: 5-500 Компонент калібрування: свинець	1
10	Калібрування фотометра фотоелектричного КФК-3-01	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 315 - 990 Довжини хвиль для калібрування по оптичній густині, нм: 540, 840	1
11	Калібрування фотометра фотоелектричного КФК-3	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 315 – 990 Довжини хвиль для калібрування по оптичній густині, нм: 340, 400, 412, 440, 499, 540, 590, 625, 650	3
12	Калібрування колориметра фотоелектричного КФК-2МП	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 315 – 980 Довжини хвиль для калібрування по оптичній густині, нм: 340, 400, 440, 540, 590, 670	1
13	Калібрування нітратоміра Н-401	Діапазон вимірювання по величині рNO ₃ : 0,3 – 4,3	1
14	Калібрування іономіра лабораторного И-160МИ	Діапазон вимірювання в режимі рН: 0 – 14	3
15	Калібрування рефрактометра РПЛ-3	Діапазон вимірювання показника заломлення nD: 1,3000 – 1,5400	1
16	Калібрування ваг лабораторних електронних АВТ-100-5М	Найбільша границя зважування, г: 100 Найменша границя зважування, г: 0,001	1

№ з/п	Назва послуги	Метрологічні характеристики	Кількість послуг
1	2	3	4
		Калібрування при навантаженні, г: 1; 10; 50	
17	Калібрування ваг лабораторних електронних 2 класу AS 110/C	Найбільша границя зважування, г: 110 Найменша границя зважування, г: 0,001 Калібрування при навантаженні, г: 1; 10; 50	1
18	Калібрування ваг лабораторних електронних 2 класу ANG 200 C	Найбільша границя зважування, г: 200 Найменша границя зважування, г: 0,001 Калібрування при навантаженні, г: 1; 50; 100	1
19	Калібрування ваг лабораторних електронних 3 класу AD 300	Найбільша границя зважування, г: 300 Найменша границя зважування, г: 0,02 Калібрування при навантаженні, г: 10; 100; 200	3
20	Калібрування набіру різноваг 2 класу Г-2-210	Номінальна маса гир, г: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 Калібрування для різноваг, г: 1, 10, 50, 100.	1
21	Калібрування газоаналізатора SKY2000-M3	Діапазон вимірювання: оксиду вуглецю (CO), мг/м ³ : 1 – 582 діоксиду сірки (SO ₂), мг/м ³ : 0 – 53 діоксиду азоту (NO ₂), мг/м ³ : 0 – 38 Компоненти калібрування: оксид вуглецю, діоксид сірки, діоксид азоту	1
22	Калібрування газоаналізатора «Аквілон 1-1»	Діапазон вимірювання, мг/м ³ : 1 – 50 Компонент калібрування: оксид вуглецю	2
23	Калібрування газоаналізатора «Аквілон 1-3»	Діапазон вимірювання, мг/м ³ : 1 – 20 Компонент калібрування: ангідрид сірчистий	1
24	Калібрування пробовідбірника портативного аспіраційного двоканального «Тайфун» Р-20-2 (ротаметри)	Діапазон значень витрат повітря, що встановлюється: канал А, л/хв.: 2 – 20,0 канал В, л/хв.: 0,5 – 2,0	6
25	Калібрування пробовідбірника портативного аспіраційного Тайфун-МС (ротаметри)	Діапазон значень витрат повітря, що встановлюється: канал А, л/хв.: 2 – 20,0 канал В, л/хв.: 0,5 – 2,0	2
26	Калібрування пробовідбірника портативного аспіраційного «Тайфун» Р-100	Діапазон значень витрат повітря, що встановлюється, л/хв.: 10,0 – 100,0	1
27	Калібрування аспірації для відбору проб повітря ASA 2М (ротаметри)	Діапазон значень витрат повітря, що встановлюється: канал А, л/хв.: 0,1 – 1,0 канал В, л/хв.: 2,0 – 20,0	2
28	Калібрування пробовідбірника газу та твердих часток пилу в атмосфері FY-DQ101	Діапазон значень витрат повітря, що встановлюється при відборі проб: твердих частинок, л/хв.: 60 – 130 атмосферного повітря, л/хв.: 0,1 – 1,0	1
29	Калібрування барометра-анероїда метеорологічного БАММ-1	Діапазон вимірювання тиску, кПа (мм рт.ст): 80 – 106	1
30	Калібрування термогігрометра Testo 610	Діапазон вимірювання температури повітря, °С: -10 - +50 Діапазон вимірювання відносної вологості повітря, %: 0 – 100	2
31	Калібрування психрометра аспіраційного МВ-4М	Діапазон вимірювання температури повітря, °С: - 30 - +50	2
32	Калібрування гігрометра психрометричного ВИТ-1	Діапазон вимірювання температури, °С: 0 – 25	3
33	Калібрування гігрометра психрометричного ВИТ-2	Діапазон вимірювання температури, °С: 15 – 40	3
34	Калібрування термометра скляного лабораторного ТЛ-2	Діапазон вимірювання, °С: 0 – 100	2

№ з/п	Назва послуги	Метрологічні характеристики	Кількість послуг
1	2	3	4
35	Калібрування термометра ртутного лабораторного ТЛ-4	Діапазон вимірювання, °С: 0 – 55	1
36	Калібрування термометра ртутного лабораторного TGL 11998	Діапазон вимірювання, °С: 0 – 50	1
37	Калібрування секундоміра механічного СОП пр-2а-3-000	Ємкість шкали: секундної, с: 60 лічильника хвилин, хв.: 30	1
38	Калібрування дозатора піпеткового одноканального змінного об'єму	Діапазон вимірювання, мкл: 20 – 200 Діапазон вимірювання, мкл: 100 – 1000 Діапазон вимірювання, мкл: 0 – 1000	3
39	Калібрування електропечі SNOL-7.2/1100	Максимальний нагрів, °С: 1100	1
40	Калібрування печі муфельної ПМ-9	Діапазон автоматичного регулювання температури в робочому просторі, °С: 400 - 900	1
41	Калібрування комплексу пробопідготовки «Темос-Експрес» ТЄ-1	Діапазон заданої температури для кожної ступені програми, °С: 0 - 650	1
42	Калібрування термостату електричного сухоповітряного ТВ-80	Номінальне значення температури в робочій камері, °С: +55	1
43	Калібрування термостату електричного сухоповітряного ТС-1/80СПУ	Номінальне значення температури в робочій камері, °С: +60	1
44	Калібрування шафи сушильної DHG-9050 A	Діапазон автоматичного регулювання температури в робочому просторі, °С: 5 - 250	1
45	Калібрування шафи сушильної електричної круглої 2В-151	Діапазон автоматичного регулювання температури в робочому просторі, °С: 40 - 200	1
46	Калібрування шафи сушильної електричної круглої СЭШ-3М	Діапазон автоматичного регулювання температури в робочому просторі, °С: 105 - 130	1
47	Калібрування центрифуги лабораторної медичної ОПн-8	Діапазон частоти обертання ротора центрифуги, хв. ⁻¹ : 1000 - 8000	1
48	Калібрування центрифуги лабораторної ЦЛЮ-1	Дійсне значення частоти обертання ротора, об/хв.: 1347	1

Генеральний директор



М.П.

[Handwritten signature]

Микола ГАБРИКЕВИЧ

Анна БІЛА