

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 - 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями UA-2024-10-04-006211-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: 95000 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 ампліфікатора QuantStudio-5 Real-Time PCR	Об'єм проби, мкл: 10-50 Кількість проб, шт: 96	2
2	Калібрування напівавтоматичної станції для виділення НК Auto Pure	Об'єм проби, мкл: 50-1000 Кількість проб, шт: 96 Час екстракції, хв: 10-60	3
3	Калібрування аналізатора імуноферментного Elx800	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 400 - 750 Довжини хвиль для калібрування, нм: 405, 450, 492, 630	1
4	Калібрування фотометра для мікропланшет (iMark BIO-RAD)	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 400 - 750 Довжини хвиль для калібрування, нм: 405, 450, 492, 630	1
5	Калібрування зчитувальника мікропланшет ІФА рідер мікроплашок з термостатом для 96/384 луночних мікроплашок EIA (Multiskan FC 51119100)	Довжина хвилі, нм: 405, 450, 620 Точність 0,3-3Abs, %: 0,2 Точність при температурі 37°C, °C: ± 1	1
6	Калібрування апарата для звертання та інактивації сироватки AIC Ц 1828	Діапазон робочих температур в камері, °C: 50 - 90 Межа допустимої похибки стабілізації температури, °C: $\pm 0,5$	1
7	Калібрування рН-метра AD 1030 ADWA	Діапазон активності іонів водню, од. рН: -2 - 16 Допустима абсолютна похибка, од. рН: $\pm 0,02$	1
8	Калібрування набору різноваг Г-4-210	Номинальна маса гир, г: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 Допустиме відхилення від номинального значення, мг: $\pm (0,08-0,60)$	1
9	Калібрування ваг лабораторних електронних 3 класу WPS 360/C1	Найбільша границя зважування, г: 360 Найменша границя зважування, г: 0,002 Дискретність відліку, мг: 1 Границі допустимої похибки, мг: ± 5	1
10	Калібрування термометрів технічних рідинних ТТЖ-М	Діапазон вимірювання, °C: 0 - 200 Ціна поділки, °C: 2	4
11	Калібрування термометрів скляних ТС-7-М1	Діапазон вимірювання, °C: 0 - 50 Ціна поділки, °C: 1	1
12	Калібрування гігрометрів психрометричних ВИТ-1	Діапазон вимірювання температури, °C: 0 - 25 Діапазон вимірювання відносної вологості, %: 20 - 90 Ціна поділки шкали термометрів, °C: 0,2	3
13	Калібрування гігрометрів психрометричних ВИТ-2	Діапазон вимірювання температури, °C: 15 - 40 Діапазон вимірювання відносної вологості, %: 20 - 90 Ціна поділки шкали термометрів, °C: 0,2	4

№ з/п	Назва послуги	Метрологічні характеристики ЗВТ	Кількість послуг
1	2	3	4
14	Калібрування дозаторів піпеткових 1-канальних з регульованим об'ємом дози	Діапазон вимірювань об'єму, мкл: 0,1-2,5 Відносна похибка вимірювань, %: 2,0-2,5 Діапазон вимірювань об'єму, мкл: 0,5 - 10 Відхилення, мкл: 0,03 Діапазон вимірювань об'єму, мкл: 5-50 Відхилення, мкл: 0,01-0,02 Діапазон вимірювань об'єму, мкл: 10 – 100 Відхилення, мкл: (-0,01--0,02) Діапазон вимірювань об'єму, мкл: 20 - 200 Відхилення, мкл: 0,02-0,10 Діапазон вимірювань об'єму, мкл: 100 – 1000 Відхилення, мкл: 0,12-0,24 Діапазон вимірювань об'єму, мкл: 1000-10000 Відносна похибка вимірювань, %: 1,5-1,0	25
15	Калібрування дозаторів піпеткових 8-канальних з регульованим об'ємом дози	Діапазон вимірювань об'єму, мкл: 0,5 - 10 Відхилення, мкл: 0,03 Діапазон вимірювань об'єму, мкл: 5-50 Відхилення, мкл: 0,11 Діапазон вимірювань об'єму, мкл: 30-300 Відносна похибка вимірювань, %: 2,0-1,5 Діапазон вимірювань об'єму, мкл: 50-300 Відхилення, мкл: 0,51-1,89	6
16	Калібрування дозаторів піпеткових 12-канальних з регульованим об'ємом дози	Діапазон вимірювань об'єму, мкл: 0,5-10 Відхилення, мкл: 0,02 Діапазон вимірювань об'єму, мкл: 5 - 50 Відхилення, мкл: 0,03-0,11-0,16	3
17	Калібрування термошейкера для мікропробірок та ПЛР-планшетів PST-60HL	Діапазон температур, °C: 25 - 60 Діапазон швидкості, об/хв: 250-1200 Стабільність при температурі +37°C, °C: ± 0,1	2
18	Калібрування термостата типу Dry-Blok з блоком Bioform TDB-120	Діапазон температур, °C: 25-120 Стабільність при +37 °C: ± 0,1	3
19	Калібрування цифрового твердоблочного термостата Accublok	Діапазон температур, °C: 5-150 Точність температури, °C: ± 3	1
20	Калібрування термостата сухоповітряного ТС-80М	Діапазон регулювання температур, °C: 28 - 55 Стабілізація, °C: ± 1	3
21	Калібрування термостата сухоповітряного ТС-1/20 СПУ	Діапазон регулювання температур, °C: 0 - 28 Стабілізація, °C: ± 1	1
22	Калібрування шафи автоматичної стерилізаційної АС-80Ш2	Діапазон температур, °C: 50 - 200 Робоча температура, °C: 180 Стабілізація, °C: ± 2	1
23	Калібрування стерилізатора повітряного ГП-80	Діапазон температур, °C: 50 - 200 Робоча температура, °C: 180 Стабілізація, °C: ± 2	2
24	Калібрування мініцентрифуги-	Швидкість центрифуги, об/хв.:	5

№ з/п	Назва послуги	Метрологічні характеристики ЗВТ	Кількість послуг
1	2	3	4
	вортекс з роторами Комбіспін FVL-2400N	2800 Відносна центробіжна сила, g: 500 Режим вортекса, пробірок: 1	
25	Калібрування центрифуги-вортекс лабораторної FV-2400 Microspin 12	Швидкість центрифуги, об/хв.: 2800 Відносна центробіжна сила, g: 500 Режим вортекса, пробірок: 1	2
26	Калібрування настільної центрифуги з охолодженням MIKRO 220R	Частота обертів RPM 18000 Прискорення /RCF 31514	2
27	Калібрування мініцентрифуги лабораторної 5420 з ротором FA-24x2	Максимальна швидкість центрифуги, об/хв.: 15060 Максимальне прискорення, g: 21330	1
28	Калібрування центрифуги багатофункціональної настільного типу NF 800R	Максимальна швидкість обертання: коливального ротора, об/хв.: 4100 кутового ротора, об/хв.: 14000	1
29	Калібрування центрифуги CV 1500	Максимальна швидкість обертання: коливального ротора, об/хв.: 1500	1
30	Калібрування центрифуги лабораторної CM-50	Максимальна швидкість обертання: коливального ротора, об/хв.: 4100 кутового ротора, об/хв.: 1000	1
31	Калібрування центрифуги лабораторної ОПН-3	Діапазон частоти обертів ротора центрифуги, хв. ⁻¹ : 3000 Допустиме відхилення заданої частоти, %, не більше: ± 5	1
32	Калібрування манометра технічного	Діапазон вимірювань, кгс/см ² : 0 - 0,4	6
33	Калібрування манометра електроконтактного	Діапазон вимірювань, кгс/см ² : 0-16	6

В.о. генерального директора



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Юрій ЛИСЮК

Анна БІЛА