

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. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Державна спеціалізована установа «Хмельницьке обласне бюро судово-медичної експертизи»; вул. Пілотська, 1, м. Хмельницький, 29009; код за ЄДРПОУ – 02004166;

2. Назва предмета 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Центрифуги лабораторні, ДК 021:2015 42930000-4 - Центрифуги, вальцювальні машини чи торгові автомати (ДК 021:2015 42931100-2 - Лабораторні центрифуги та приладдя до них; НК 024:2023 47154 - Центрифуга для системи концентрування крові/кісткового мозку; НК 031:2024: 6585 W02069003- Центрифуги).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-13-013816-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: у зв'язку з виробничою необхідністю для забезпечення безперебійної роботи при ДНК дослідженні є необхідність здійснити закупівлю центрифуг, а саме : **Міні-центрифуга – вортекс Microspin FV-2400 у кількості 5 шт. та центрифуга лабораторна CM-8 MICROmed.**

Міні-центрифуга – вортекс Microspin FV-2400 центрифугує, переміщує і здійснює скидання зразків при ДНК дослідженнях. Працює в трьох режимах: м'який, середній, жорсткий.

Володіє такими характеристиками:

- невеликий розмір і вага, настільна
- смс-алгоритм
- прилад повністю автоматизований
- вміщує 12-15 мініпробірок

Центрифуга відкритого типу, не закривається кришкою, що робить процеси центрифугування і ресуспендирування прискореними.

Технічні характеристики:

Постійна швидкість обертання (50 Гц) 2800 об/хв

Відносна центробіжна сила (RCF) (50 Гц) 500 x g

Постійна швидкість обертання (60 Гц) 3500 об/хв

Відносна центробіжна сила (RCF) (60 Гц) 700 x g

Два режими роботи безперервний і імпульсний +

Розміри (Д×Ш×В) 120x170x120 мм

Вага 1,4 кг

Споживана потужність (230В / 120В) 25 Вт (0,1 А) / 30 Вт (0,27 А)

Харчування 120 or 230 V; 50/60 Hz

Центрифуга лабораторна CM-8 MICROmed для мікропробірок сконструйована для роботи з мікропробірками (ємність з конічним дном і кришкою, що замикається) місткістю до 2 мл.

Основний робочий механізм приладу – дванадцятимісний ротор, для роботи з пробірками (тип Еппендорф) об'ємом 0,2 мл, 0,5 мл, 1,5 мл або 2 мл.

У комплект поставки апарату включений додатковий ротор на 48 отворів (гнізд) під установку пробірок або стрипів ємністю 0,2 мл.

Час роботи центрифуги регулюється за допомогою таймеру, в діапазоні від 1 до 99 хв.

Центрифуга забезпечує обертання ротора з плавним регулюванням швидкості.

На панелі керування знаходяться кнопки:

- Кнопка увімкнення (START/STOP);
- Кнопка MENU;
- Кнопки налаштування швидкості обертання ротору і часу центрифугування.

Механізм електронного автоматичного блокування запобігає запуску апарата з кришкою, що не щільно прилягає, і відкриття центрифуги до моменту закінчення обертання ротора.

Центрифуга оснащена контрастним LED-дісплеєм.

На екрані відображається: швидкість обертання ротору; індикація відкриття кришки; час роботи до вимкнення по таймеру.

Для виробництва центрифуги лабораторної використовуються міцні композитні матеріали та сучасні методи технологічного складання, завдяки яким апарат має мінімальний рівень шуму та низьке споживання електричної енергії.

Ніжки оснащені гумовими стопорами-присосками, що забезпечують високу стійкість апарату на рівній поверхні та знижують вібраційні коливання.

Для виготовлення кришки використовується прозорий ударостійкий пластик. Увімкнення та вимкнення апарата

здійснюється натисканням на одну кнопку.

Технічні характеристики:

Напруга живлення, В 220

Частота, Гц 50

Споживана потужність, Вт
не більше 25

Максимальний фактор

розділення, g 9660

Максимальний об'єм

центрифугату, мл 24

Кількість пробірок 12 x 2 мл, 12 x 1,5 мл, 12 x 0,5 мл, 12x 0,2 мл, 48 x 0,2 мл

Максимальний об'єм пробірок, мл 0,2 мл, 0,5 мл, 1,5 мл, 2,0 мл

Частота обертання ротора, об/хв 500-12000

Дискретність, об/хв 500

Таймер, хв 1-99

Рівень шуму, Дб не більше 30

Габаритні розміри, мм 320x310x170

Маса, кг 1,6

Дані центрифуги повинні відповідати встановленим медико-технічним вимогам (опис предмета закупівлі), повинні бути обов'язково підтверджені посиланням на відповідний(і) розділ(и), та/або сторінку(и) технічного документу виробника (експлуатаційної документації: настанови (інструкції) з експлуатації (застосування), або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація разом з додаванням завірених його копій. Товар повинен бути новим, таким, що не був у використанні, виготовлений не раніше 2024 р.

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений на підставі додатково виділених коштів і становить 95000,00 грн. (Дев'яносто п'ять тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ. Заплановано: придбання у загальній кількості 6 шт.

6. Очікувана вартість предмета закупівлі: визначалася з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року № 275 та становить 95000,00 грн. (Дев'яносто п'ять тисяч грн. 00 коп.) з урахуванням ПДВ та інших податків та зборів.

7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: визначено відповідно до аналізу 3 (трьох) комерційних пропозицій, які були надані від різних постачальників даного товару, а саме: ФОП Мартиненко Вадима Вікторовича, ФОП Нежива Віри Петрівни та ТОВ «ЛАБСВІТ». Очікувану вартість за одиницю визначено, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних та середньої вартості одиниці товару.

№ з/п	Найменування товару	Кількість	ФОП Мартиненко Вадим Вікторович	ФОП Нежива Віра Петрівна	ТОВ «ЛАБСВІТ»	Середня ціна	Загальна вартість
1.	Міні-центрифуга – вортекс Microspin FV-2400	5	90000,00	82500,00	82250,00	84916,67	85000,00
2.	Центрифуга лабораторна CM-8 MICROmed	1	10000,00	9480,00	10300,00	9926,67	10000,00
	РАЗОМ	6					95000,00

Додатки:

1. Комерційна пропозиція ФОП Мартиненко Вадим Вікторович;
2. Комерційна пропозиція ФОП Нежива Віра Петрівна;
3. Комерційна пропозиція ТОВ «ЛАБСВІТ».

Фізична особа-підприсмець
Мартиненко Вадим Вікторович

П/р UA243052990000026009035017921, Філія РЦ АТ КБ "ПРИВАТБАНК"
ІПН 2457814457, Тел. (067)425-60-11, vadimmartinenko65@gmail.com

Комерційна пропозиція

№	Товар	Кількість		Ціна	Сума
1	Мініцентрифуга-вортекс FV-2400, Мікроспін	5	шт	18 000,00	90 000,00

2	Центрифуга лабораторна MICROMed CM -8	1	шт	10 000,00	10 000,00
---	---------------------------------------	---	----	-----------	-----------

Загальна сума:

100 000,00грн

ФОП Мартиненко В.В.



Фізична особа-підприємець Нежива Віра Іванівна
+38(067)509-46-68 АТ КБ "ПРИВАТБАНК, ІВАН
UA743052990000026001015033547

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ НА ОБЛАДНАННЯ

№	Товар	Кількість		Ціна	Сума
1	Центрифуга лабораторна MICROmed CM -8	1	шт	9480,00	9480,00
2	Мініцентрифуга-вортекс FV-2400,Мікроспін	5	шт	16500,00	82500,00

Загальна сума:

91 980,00,00 грн.

ФОП Нежива В.П.





LABSVIT

**ТОВАРИСТВО
З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ЛАБСВІТ»**

03124, м. Київ, вул. Миколи Василенка, 7-А
Код ЄДРПОУ 41139172 ППН 411391726582 Витяг ПДВ № 1726584500510
Тел./факс: +38 (044) 592-03-03 Ел. пошта: labsvit@labsvit.com.ua Вебсайт: <https://labsvit.com.ua>

Комерційна пропозиція

№	Товар	Кількість		Ціна	Сума
1	Мініцентрифуга-вортекс FV-2400, Мікроспін	5	шт	16450,00	82 250,00
• 2	Центрифуга лабораторна MICROmed CM -8	1	шт	10 300,00	10 300,00

Загальна сума:

92550,00 грн.

Директор

Антон Рудий