

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 Міні-центрифуга – вортекс Microspin FV-2400 центрифугує, перемішує і здійснює скидання зразків. Працює в трьох режимах: м'який, середній, жорсткий. Володіє такими характеристиками:

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

Прилад використовується для ПЛР-аналізу та підготовки проби матеріалів до подальшого лабораторного аналізу.

Технічні характеристики:

Швидкість центрифуги **Фіксована, 2800 об/хв;**

Відносна відцентрована сила **500 g;**

Таймер центрифуги та вортекса відсутній;

Режим вортекса - **одна пробірка;**

Інтенсивність вортекса – **ручний контроль;**

Контроль СМС циклу відсутній;

Дисплей відсутній;

Розміри (Д×Ш×В) **120x170x120 мм.;**

Вага з точністю **±10% 1,4 кг.;**

Потужність **30 Вт;**

Робоча напруга, частота струму **230 Вт, 50 Гц;**

Без зовнішнього блоку живлення;

Додатково має запасний запобіжник, ротор R-0,5/0,2M, ротор R-1,5M.

Центрифуга лабораторна CM-8 MICROMed є центрифугою періодичної дії, звичайною переносною з частотою обертання до 12000 min. Призначена для підготовки медичних зразків до діагностики в пробірці щільністю до 2g/куб.см. в полі центробіжних сил та для діагностики in-vitro у рамках директиви 98/79/ЄС Центрифуга виготовлена з міцного полімеру, в конструкцію вмонтований електричний моторта складається з: прозорої кришки, верхнього корпусу, ротора, нижнього корпусу, протиковзкової накладки для ніжок, замка, защіпки на кришці, перемикача живлення та штекеру живлення.

Укомплектована змінним ротором на 12 пробірок, з прозорою кришкою та має автоматичне блокування.

На задній панелі розташований вимикач живлення та штекер живлення

На передній стінці розташована контрольна панель керування центрифугою, де відображається: меню (перемикач швидкості/часу(хв./сек.), індикатор швидкості, збільшення параметрів, відображення відкритої кришки, відображення часу, зменшення заданих параметрів, є центрифугою періодичної дії, звичайною переносною з частотою обертання до 12000 min. Призначена для підготовки медичних зразків до діагностики в пробірці щільністю до 2g/куб.см. в полі центробіжних сил та для діагностики in-vitro у рамках директиви 98/79/ЄС Центрифуга виготовлена з міцного полімеру, в конструкцію вмонтований електричний моторта складається з: прозорої кришки, верхнього корпусу, ротора, нижнього корпусу, протиковзкової накладки для ніжок, замка, защіпки на кришці, перемикача живлення та штекеру живлення.

Укомплектована змінним ротором на 12 пробірок, з прозорою кришкою та має автоматичне блокування.

На задній панелі розташований вимикач живлення та штекер живлення

На передній стінці розташована контрольна панель керування центрифугою, де відображається: меню (перемикач швидкості/часу(хв./сек.), індикатор швидкості, збільшення параметрів, відображення відкритої

кришки, відображення часу, зменшення заданих параметрів, пуск/зупинка, керування, закриття кришки, показник встановленого часу.

Показник швидкості «Speed» на панель керування відображається у форматі 1x10

Технічні характеристики:

Частота обертання ротора min – 500-12000;

Максимальна величина фактора розділення, g – 9660;

Дискретність встановлення швидкості обертання ротора, об/хв – 500;

Похибка частоти обертання - +50 об/хв.;

Цифрова установка часу, хв – 1-99;

Максимальний об'єм центрифугата, мл. - 24;

Кількість мікропробірок 12 шт. x 2 мл, 12 шт. x 1,5 мл;

Інтервал встановлення режиму і часу гальмування, не більше 1 хв.;

Максимальний час безперебійної роботи не менше 120 хв., з наступною перервою не менше 15 хв.;

Час розгону до максимальної швидкості ≤ 12s;

Час гальмування з максимальної швидкості ≤ 16s;

Максимальний рівень шуму 41 Дб ;

Живлення від мережі змінного струму – 220v, 50±0,5Hz;

Споживана потужність від мережі не більше 25VA;

Габаритні розміри, мм (ДхШхВ) - 229x194x120

Маса, не більш 2 кг.;

Центрифуга відповідає вимогам електричної безпеки EN ISO 61010-1:2010

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-підприємець
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 ПНН 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