

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення, технічних та якісних характеристики предмета закупівлі

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

1	Назва предмета закупівлі	Кондиціонери спліт-система настінного типу, кондиціонер підлогово-стельовий з монтажем на місці їх безпосередньої експлуатації у приміщеннях Дніпровського державного університету внутрішніх справ по просп. Науки, 26, в м. Дніпро код за ДК 021: 2015: 42510000-4 Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-11-05-004707-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2025 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	344 728,24 грн з ПДВ
6	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275) , якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).

Розрахунок очікуваної вартості товару проводився методом отримання комерційних (цінових) пропозицій від постачальників.

№ з/п	Найменування	Кількість	ФОП Рикуш Ю.С., грн	ФОП Мороз Дарія Валеріївна, грн	ФОП Красюк Констянтин Юрійович, грн	Середня ціна за одиницю, грн	Середня вартість, грн
1	Кондиціонер HSU-09(I)/HSU-09T(O)	1	30815,00	30809,00	30897,57	30840,52	30840,52

2	Кондиціонер AS35RHBHRA/ 1U35YERFRA	1	48500,00	48496,00	48612,00	48536,00	48536,00
3	Кондиціонер AS50RHBHRA/ 1U50YERFRA	1	48700,00	48629,00	48900,00	48743,00	48743,00
4	Кондиціонер 1U160S1LK1FA /AC160S1LN1F B	1	217000,00	215182,00	217645,67	216609,22	216609,22

Очікувана вартість закупівлі – 344 728,24 грн з ПДВ.

7	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.					
---	---	--	--	--	--	--	--

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Кондиціонери спліт-система настінного типу, кондиціонер підлогово-стельовий з монтажем на місці їх безпосередньої експлуатації у приміщеннях Дніпровського державного університету внутрішніх справ по просп. Науки, 26, в м. Дніпро

код за ДК 021:2015: 42510000-4 Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам Замовника. Закупівля з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами Замовника з урахуванням надійності, високого рівня безпеки та з урахуванням виділених коштів. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю товару з певними технічними і якісними характеристиками.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — для створення та підтримки комфортного мікроклімату в приміщеннях шляхом охолодження, обігріву, осушення та очищення повітря та підтримки комфортного мікроклімату для здобувачів освіти Дніпровського державного університету внутрішніх справ.

Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент» (еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником).

Місце поставки товару:

- 49005 м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ.

Учасник має право (у разі необхідності) відвідати та оглянути об'єкт, де передбачається монтаж обладнання згідно тендерної документації. Витрати на відвідування об'єкту Учасник несе за власні кошти. При цьому Замовник не несе відповідальності за будь-які майнові та немайнові ризики, пов'язані з ознайомлювальною поїздкою. Огляд об'єкта Замовника може буди здійснено щодня з 09 год. 00 хв. до 15 год. 00 хв., крім суботи та неділі (для уточнення часу огляду об'єкту звертатися за телефоном 063-400-56-68 – Дмитро РОМАНЧЕНКО).

Увага! До вартості товару входить також монтаж системи кондиціонування, витратні матеріали, необхідні для монтажу та інші супутні витрати. А також (показники наведено орієнтовно):

1. Прокладання фреоно-магістралі під стелею .
2. Збирання та розбирання панелей армстронг (понад 50 м2).
3. Монтаж зовнішніх блоків відбувається на рівні 3 поверху з автовишки.
4. Підключення електроживлення до щитової на 3 поверсі.
5. Довжина фреономагістралі до кожного кондиціонеру від 5 до 20 метрів.
6. Необхідні електричні автомати для підключення живлення у щитовій.
7. Урахувати усі матеріали необхідно для монтажу даних кондиціонерів з урахуванням електрики та матеріалів для прокладання фреонотрасс, та працездатності кондиціонерів.
8. Урахувати буріння усіх отворів для прокладання комунікацій.

1. Обсяги та предмет закупівлі:

№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Кондиціонер спліт-система настінного типу HSU-09(I)/HSU-09T(O) (або еквівалент) (у складі: зовнішній блок, внутрішній блок) з монтажем на місці її безпосередньої експлуатації у приміщенні чергового контрольно-пропускного пункту ліцею Дніпровського державного університету внутрішніх справ по просп. Науки, 26, в м. Дніпро	шт.	1
2	Кондиціонер спліт-система настінного типу AS35RHBHRA/1U35YERFRA (або еквівалент) (у складі: зовнішній блок, внутрішній блок) з монтажем на місці її безпосередньої експлуатації у приміщенні лінгафонного кабінету корпус № 3 Дніпровського державного університету внутрішніх справ по просп. Науки, 26, в м. Дніпро	шт.	1
3	Кондиціонер спліт-система настінного типу AS50RHBHRA/1U50YERFRA (або еквівалент) (у складі: зовнішній блок, внутрішній блок) з монтажем на місці її безпосередньої експлуатації у приміщенні навчальної аудиторії корпус № 3 Дніпровського державного університету внутрішніх справ по просп. Науки, 26, в м. Дніпро	шт.	1
4	Кондиціонер підлогово-стельовий 1U160S1LK1FA/AC160S1LN1FB (або еквівалент) (у складі: зовнішній блок, внутрішній блок) з монтажем на місці її безпосередньої експлуатації у приміщенні холу корпусу № 3 Дніпровського державного університету внутрішніх справ по просп. Науки, 26, в м. Дніпро	шт.	1

Технічний опис, кількість та складові обладнання:

Технічні характеристики

HSU-09(I) / HSU-09T(O)

тип обладнання	Побутовий кондиціонер
Оснащення та функції	• 24-годинний таймер – автоматичне підтримування заданої температури в приміщенні; • Авторестарт – автоматичне відновлення останнього режиму роботи кондиціонера.
Площа	до 25 кв.м
Тип компресора	інверторний
Тип холодоагенту	R32
Клас енергоефективності	A++/A+++
Адаптивність до низьких температур, °C	-15
Температура робоча, °C	-15...+43
Температура на охолодження мінімальна, °C	-30
Температура на охолодження максимальна, °C	+43
Температура на максимальний обігрів, °C	+24
Температура на обігрів мінімальна, °C	-15
Електроживлення,	220
Потужність, кВт (не більше)	2,5/2,8
Потужність споживання (охолодження/обігрів), кВт (не більше)	0,83/0,87
Габарити зовнішнього блоку (ВхШхГ), мм (не більше)	544x700x245
Габарити внутрішнього блоку (ВхШхГ), мм (не більше)	263x708x190
Вага внутрішнього блоку, кг (не більше)	7.4
Вага зовнішнього блоку, кг (не більше)	21.8

Діаметр труб (рідина/газ)	6,35/9,52 мм
Довжина магістралі максимальна, м (не менше)	20
Висота максимальна між блоками (перепад), м (не менше)	10
Інверторний двигун	Так
Обігрів	Так
Відтінок	Білий

Технічні характеристики

1U35YERFRA/ AS35RHBHRA

тип обладнання	Побутовий кондиціонер
Оснащення та функції	• Стерилізація 56⁰С - вбиває бактерії та віруси, нагріваючи теплообмінник до 56⁰С за 30 хвилин; • Антибактеріальне срібне Silver Ion покриття теплообмінника внутрішнього блоку; • 24-годинний таймер – автоматичне підтримування заданої температури в приміщенні; • Захист компресора – передбачена 3-хвилинна затримка від частих ввімкнень;
Площа	до 35 кв.м
Тип компресора	інверторний
Тип холодоагенту	R32
Клас енергоефективності	A++/A+
Адаптивність до низьких температур, °C	-15
Температура робоча, °C	-15...+43

Температура на охолодження максимальна, °C	+43
Температура на обігрів мінімальна, °C	-15
Електроживлення,	220
Потужність, кВт (не більше)	3,2/3,4
Потужність споживання (охолодження/обігрів), кВт (не більше)	1,14/1,06
Габарити зовнішнього блоку (ВхШхГ), мм (не більше)	544x700x245
Габарити внутрішнього блоку (ВхШхГ), мм (не більше)	265x705x193
Вага внутрішнього блоку, кг (не більше)	7.8
Вага зовнішнього блоку, кг (не більше)	22.9
Діаметр труб (рідина/газ)	6,35/9,52 мм
Довжина магістралі максимальна, м (не менше)	20
Висота максимальна між блоками (перепад), м (не менше)	10
Інверторний двигун	Так
Обігрів	Так
Стерилізація	Так
Очищення повітря	Так
Осушення повітря	Так
Автодіагностика	Так
Автоматичне очищення кондиціонера	Так
Відтінок	Білий

Технічні характеристики

1U50MERFRA/AS50RCBHRA

тип обладнання	Побутовий кондиціонер
Оснащення та функції	• Стерилізація 56⁰С - вбиває бактерії та віруси, нагріваючи теплообмінник до 56⁰С за 30 хвилин; • Антибактеріальне срібне Silver Ion покриття теплообмінника внутрішнього блоку; • 24-годинний таймер – автоматичне підтримування заданої температури в приміщенні; • Захист компресора – передбачена 3-хвилинна затримка від частих ввімкнень;
Площа	до 50 кв.м
Тип компресора	інверторний
Тип холодоагенту	R32
Клас енергоефективності	A++/A+
Адаптивність до низьких температур, °C	-15
Температура робоча, °C	-15...+43
Температура на охолодження максимальна, °C	+43
Температура на обігрів мінімальна, °C	-15
Електроживлення,	220
Потужність, кВт (не більше)	4,8/4,8
Потужність споживання (охолодження/обігрів), кВт (не більше)	1,71/1,33
Габарити зовнішнього блоку (ВхШхГ), мм (не більше)	553x800x275
Габарити внутрішнього блоку (ВхШхГ), мм (не більше)	304x875x212

Вага внутрішнього блоку, кг (не більше)	10.0
Вага зовнішнього блоку, кг (не більше)	29.2
Діаметр труб (рідина/газ)	6,35/12,70 мм
Довжина магістралі максимальна, м (не менше)	20
Висота максимальна між блоками (перепад), м (не менше)	15
Інверторний двигун	Так
Обігрів	Так
Стерилізація	Так
Очищення повітря	Так
Осушення повітря	Так
Вентиляція	Так
Автодіагностика	Так
Автоматичне очищення кондиціонера	Так
Відтінок	Білий

Технічні характеристики

1U160S1LN1FB/AC160S1LK1FA

Площа	до 160 кв.м
тип обладнання	підлогово-стельовий кондиціонер
Потужність, кВт	16

Потужність споживання (охолодження/обігрів), кВт	6
Тип холодоагенту	R410A
Тип компресора	інверторний
Електроживлення,	380
Клас енергоефективності	A++/A+
Адаптивність до низьких температур, °C	-20
Температура робоча, °C	-20...+48
Температура на охолодження максимальна, °C	+48
Температура на максимальний обігрів, °C	+24
Температура на обігрів мінімальна, °C	-20
Обігрів	Так
Очищення повітря	Так
Осушення повітря	Так
Вентиляція	Так
Інверторний двигун	Так
Система антизледеніння	Так
Автоматичне очищення кондиціонера	Так
Автодіагностика	Так
Монтаж	підлогово-стельовий
Управління	пульт ДУ; Wi-Fi опция; панель управління
Вага внутрішнього блоку, кг (не більше)	32.0
Вага зовнішнього блоку, кг (не більше)	108.0

Висота максимальна між блоками (перепад), м (не менше)	30
Довжина магістралі максимальна, м (не менше)	75
Діаметр труб (рідина/газ)	9,52/19,05 мм
Габарити внутрішнього блоку (ВхШхГ), мм (не більше)	680x1650x230
Габарити зовнішнього блоку (ВхШхГ), мм (не більше)	950x1350x370
Відтінок	Білий

Увага! У таблиці зазначено конкретні технічні характеристики конкретного обладнання, яке за параметрами найбільш відповідає вимогам Замовника. До усіх габаритних розмірів слід вважати наявним вираз «**не більше**», до інших числових параметрів вважати наявним вираз «**не менше**» або «**не більше**» - в залежності від параметру обладнання.

Замовник розглядає еквівалентний товар. Еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником

На підтвердження відповідності своєї пропозиції Учасник повинен надати заповнену таблицю щодо відповідності:

№ з/п	Назва та опис технічних вимог, які визначені Замовником	Назва, виробник (або ТМ) та опис технічних характеристик (параметрів), які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.) Увага! У разі, якщо Учасник не може зазначити чітке числове значення параметра обладнання (наприклад: діапазон температур) він повинен надати довідку в довільній формі з поясненням цього факту та посиланням на відповідний документ у якому зазначено такий параметр

Показники запропонованої продукції мають відповідати технічним вимогам Замовника або бути кращими.

Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товарів, що не відповідає замовленому, покладаються на Учасника.

Учасник повинен врахувати умови та надати гарантійні листи:

1. Поставка товару: Поставка товару передбачає надання комплексу супутніх послуг (вартість яких включається у ціну за одиницю виміру товару):

- уточнюючі заміри місця монтажу;

- доставка товару до місця призначення (за адресою об'єкта), включаючи навантаження, розвантаження, транспортні та експедиційні послуги;

- монтажні послуги.

Усі заходи повинні проводитися силами та за рахунок Постачальника.

(Учасник у складі пропозиції надає гарантійний лист за цим пунктом 1).

2. Вимоги до упаковки: Упаковка повинна відповідати вимогам, встановленим для цього виду Товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки). Транспортні витрати за рахунок Постачальника. *(надати гарантійний лист на підтвердження).*

3. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні строк виготовлення **не раніше 2024 року, у працездатному стані, поставлений у непошкодженій тарі виробника, що забезпечує безпеку транспортування і збереження якості на протязі терміну придатності. Не повинні мати дефектів, що пов'язані з конструкцією, матеріалами або роботою по їх виготовленню.**

Гарантійний строк на Товар: становить (повинен становити не менше 12 місяців) з дати прийняття товару Замовником.

Товар повинен бути з повною комплектацією. З товаром повинні поставлятися всі необхідні документи виробника, які супроводжують товар – сертифікати, технічний паспорт чи інструкція з експлуатації українською мовою, *тощо*, передбачених для цього Товару *(надати гарантійний лист на підтвердження виконання цих вимог та зазначити які саме документи будуть надані при постачанні - сертифікати, технічний паспорт чи інструкція з експлуатації українською мовою, тощо, передбачених для цього Товару)*.

4. Запропонований Учасником товар обов'язково забезпечується гарантійним ремонтом. Гарантійний ремонт (обслуговування), сервісний ремонт або заміна неякісного (несправного) товару проводиться Постачальником безкоштовно. Всі витрати (у тому числі транспортні), пов'язані з виконанням вищезазначених дій, покладаються на Постачальника *(надати гарантійний лист на підтвердження)*.

5. Оплата здійснюється після приймання та монтажу товару.

6. Протягом гарантійного строку Постачальник зобов'язується власними силами і за власний рахунок усувати виявлені Замовником дефекти та недоліки Товару протягом гарантійного строку. В разі виявлення Товару неналежної якості, Постачальник власними силами та за власний рахунок зобов'язаний провести гарантійний ремонт або замінити його протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту повідомлення Покупцем про такий факт на відповідну кількість Товару належної якості, або за домовленістю сторін замінити його на інший Товар аналогічної якості. Гарантійний строк автоматично продовжується на кількість днів протягом яких Товар не міг використовуватися за призначенням. Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товарів, що не відповідає замовленому, покладаються на Постачальника. *(Про що необхідно надати гарантійний лист)*.

7. Учасником повинні бути застосовані заходи із захисту довкілля. *(надати гарантійний лист на підтвердження)*.

8. Строк постачання Товару – **протягом 3 (трьох) днів**, з моменту отримання заявки (усної або письмової) про готовність приміщення до монтажу

(Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист зі згодою поставки за зазначеними строками)

9. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати заявленим технічним вимогам, встановленим у технічному завданні. Невідповідність характеристик, вказаних в пропозиції, умовам документації електронної закупівлі, а також не надання документів, що вимагалися Замовником у тендерній документації, дає право на відхилення пропозиції.

ФОП Красюк Костянтин Юрійович

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ
КРАСЮК КОСТЯНТИН ЮРІЙОВИЧ
49080, Дніпропетровська обл., місто Дніпро, вул.Райніса, будинок 17
ПІН 2943806394
р/р UA363348510000000026001170450
в АТ ПУМБ
Платник єдиного податку 3 група (5%) від
17.01.2022 року

№ 23/08 від 08.09.2025р.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Приміщення чергового КПП (контрольно-пропускний пункт) ліцею

№	Найменування робіт та матеріалів	кількість	од.виміру	ціна за одиницю, грн без ПДВ	Сума,грн без ПДВ
1	Кондиціонер HSU-09T(I)/HSU-09T(O) з доставкою монтажем та матеріалами для монтажу	1	шт	30 897,57	30 897,57
Лінгафонний кабінет корпус № 3.					
2	Кондиціонер 1U35YERFRA/ AS35RHBHRA з доставкою монтажем та матеріалами для монтажу	1	шт	48 612,00	48 612,00
Навчальна аудиторія корпус № 3.					
3	Кондиціонер 1U50MERFRA/AS50RCBHRA з доставкою монтажем та матеріалами для монтажу	1	шт	48 900,00	48 900,00
Холл корпусу № 3.					
4	Кондиціонер 1U160S1LN1FB/AC160S1LK1FA з доставкою монтажем та матеріалами для монтажу	1	шт	217 645,67	217 645,67
Разом без ПДВ					346 055,24

ФО-П Б.П.



К.Ю. Красюк

ФОП Рикущ Ю.С.

49000, Україна, м. Дніпро, ж.м.

Тополя-3, б. 8, кв. 81

п/р UA 443003350000000026008708001 в

АТ "Райфайзен банк АВАЛІВ"

МФО 380805 ІПН 2934607036

платник єдиного податку тел. (067) 335-75-33

<https://rykush-building.com>

Комерційна пропозиція

1.Приміщення чергового КПП ліцею.					
№	Найменування робіт та матеріалів	кількість	од.виміру	ціна за одиницю	сума
1	Кондиціонер HSU-09T(I)/ HSU-09T(O)/ з доставкою монтажем та матеріалами для монтажу	1	шт	30 815,00	30 815,00
2. Лінгафонний кабінет корпус № 3.					
2	Кондиціонер 1U35YERFRA/AS35RHBHRA з доставкою монтажем та матеріалами для монтажу	1	шт	48 500,00	48 500,00
3. Навчальна аудиторія корпус № 3.					
3	Кондиціонер 1U50MERFRA/AS50RCBHRA з доставкою монтажем та матеріалами для монтажу	1	шт	48 700,00	48 700,00
4. Холл корпусу № 3.					
4	Кондиціонер 1U160S1LN1FB/AC160S1LK1FA з доставкою монтажем та матеріалами для монтажу	1	шт	217 000,00	217 000,00
Разом по кошторису					345 015,00

ФОП Рикущ Ю.С.



Фізична особа-підприємець

Мороз Дарія Валеріївна

49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Орловська, Новокодацький р-н, будинок 34, квартира 35
UA573006470000026009001161058 АТ «БАНК «КЛІРІНГОВИЙ ДІМ» МФО 300647, р/р UA553052990000026008050318662
в АТ КБ «ПРИВАТБАНК» МФО: 305299 ПІН 3610301866 Платник єдиного податку 3 група за ставкою 5%; тел. 0967767147

№ 409 від 04.09.2025р.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

1.Приміщення чергового КПП (контрольно-пропускний пункт) ліцею.					
№	Найменування робіт та матеріалів	кількість	од.виміру	ціна за одиницю	сума
1	Кондиціонер HSU-09(I) / HSU-09T(O) з доставкою монтажем та матеріалами для монтажу	1	шт	30 809,00	30 809,00
2. Лінгафонний кабінет корпус № 3.					
2	Кондиціонер 1U35YERFRA/ AS35RHBHRA з доставкою монтажем та матеріалами для монтажу	1	шт	48 496,00	48 496,00
3. Навчальна аудиторія корпус № 3.					
3	Кондиціонер 1U50MERFRA/AS50RCBHRA з доставкою монтажем та матеріалами для монтажу	1	шт	48 629,00	48 629,00
4. Холл корпусу № 3.					
4	Кондиціонер 1U160S1LN1FB/AC160S1LK1FA з доставкою монтажем та матеріалами для монтажу	1	шт	215 182,00	215 182,00
Разом по кошторису					343 116,00

ФО-П Мороз Д.В

З повагою,

