

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

(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710»)

1	Назва предмета закупівлі	Кондиціонери (внутрішні та зовнішні блоки) з монтажем на місці їх безпосередньої експлуатації (приміщення курсантської їдальні) код за ДК 021: 42510000-4 Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2024-11-06-017389-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2024 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	2 451 060,00 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.

Найменування товару	К-ть шт	ТОВ «ТР-ПРОМ» (грн.)	ТОВ «ОАЗІС КЛІМАТ ПЛЮС» (грн.)	ТОВ «БМП ПРОМ БУД» (грн.)	Середня вартість, (грн.)	Ціна закупівлі, грн.
Зовнішній блок Hair 1U160S1LN1FB	3 урахуванням 10 штук	1 457 650,00	1 423 850,00	1 235 190,00	1 372 230,00	2 451 060,00
Внутрішній AB160S1LK1FA		475 430,00	457 680,00	574 050,00	502 386,67	
Монтаж устаткування		591 230,00	561 760,00	576 340,00	576 443,33	

Очікувана вартість закупівлі – 2 451 060,00 грн з ПДВ.

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

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Кондиціонери (внутрішні та зовнішні блоки) з монтажем на місці їх безпосередньої експлуатації (приміщення курсантської їдальні)

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.

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.

Увага! До вартості товару входить також монтаж системи кондиціонування, витратні матеріали, необхідні для монтажу та інші супутні витрати.

1. Обсяги та предмет закупівлі:

№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	Зовнішній блок інверторний 1U160S1LN1FB (або еквівалент) з монтажем на місці її безпосередньої експлуатації в приміщенні курсантської столової корпусу №3 (літ. В-3) Дніпровського державного університету внутрішніх справ по просп. Науки, 26	шт.	10
2	Внутрішній блок касетний AB160S1LK1FA (або еквівалент) з монтажем на місці її безпосередньої експлуатації в приміщенні курсантської столової корпусу №3 (літ. В-3) Дніпровського державного	шт.	10

	університету внутрішніх справ по просп. Науки, 26		
--	---	--	--

Технічний опис, кількість та складові обладнання та послуг з монтажу:

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

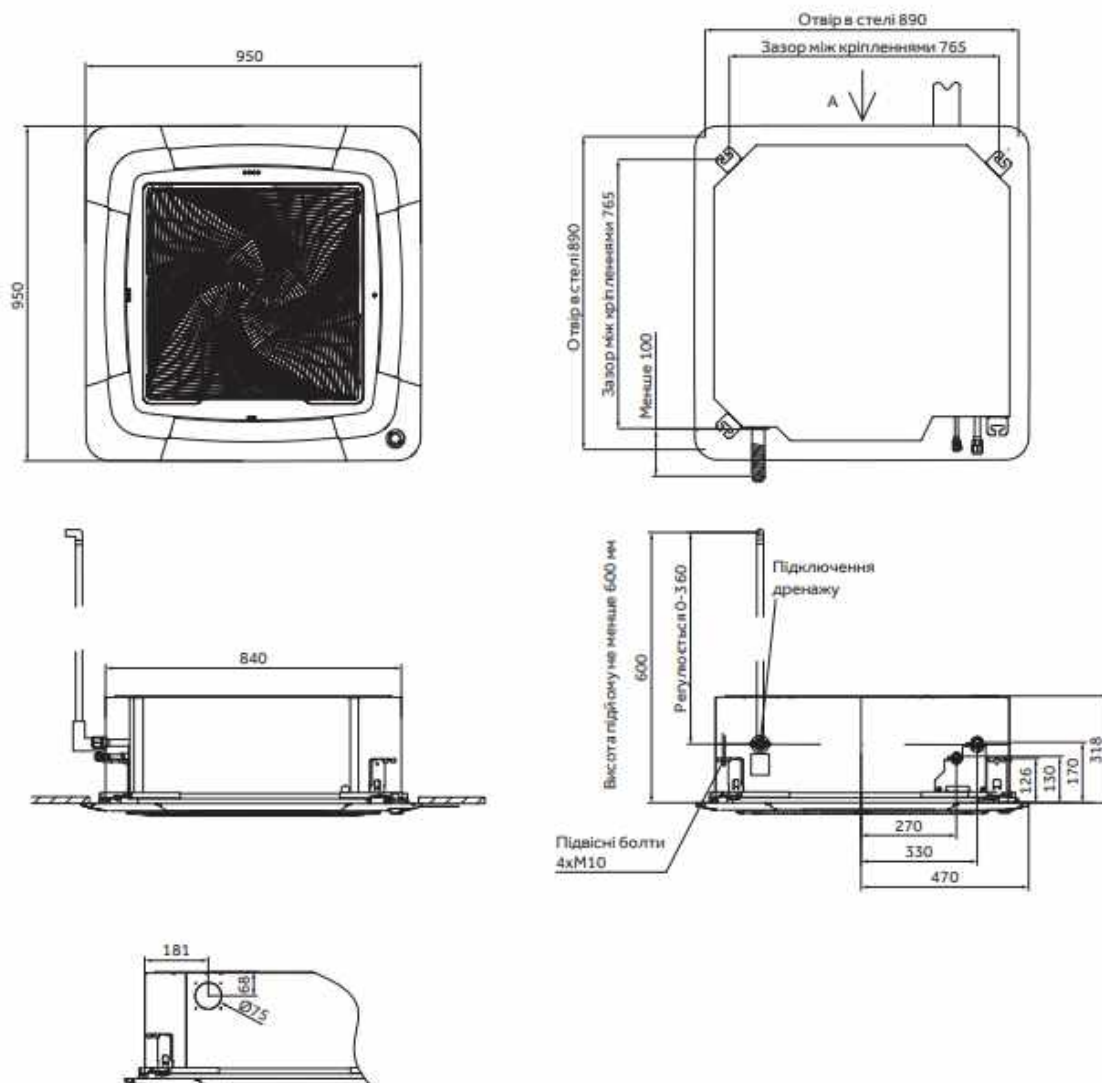
Зовнішній блок:

Холодопродуктивність ном. (мін.-макс.) (кВт)	15,50 (4,50-16,50)
Споживана потужність в режимі охолодження ном. (мін.-макс.) (кВт)	5,52 (1,00-6,50)
Струм в режимі охолодження ном. (мін.-макс.) (А)	8,4 (0,3-15,8)
EER	2,81
Діапазон робочих температур в режимі охолодження (°C)	-25...46°C
Теплопродуктивність (мін.-макс.) (кВт)	16,00 (5,00-18,00)
Споживана потужність в режимі нагріву (мін.-макс.) (кВт)	5,33 (1,00-6,50)
Струм в режимі нагріву (мін.-макс.) (А)	8,4 (0,3-15,8)
COP	3,0
Діапазон робочих температур в режимі нагріву (°C)	-15...24°C
Живлення (Ф/В/Гц)	3/380...400/50
Кабель живлення/міжблочний (N*мм ²)	5x2,5/4x2,5
Параметр для підбору автоматичного вимикача MFA (А)	11,0
Тип компресора	ротаційний 2-роторийний DC inverter
Тип двигуна вентилятора / кількість (-/шт.)	DC/1
Витрата повітря через теплообмінник (м ³ /год)	4500
Рівень звукового тиску (дБА)	63
Підключення трубопроводів рідина/газ (мм/мм)	9,52/19,05
Максимальна довжина трубопроводу/без дозаправки (м/м)	70/30
Максимальний перепад по висоті між блоками (м)	30
Холодоагент тип / вага (-/кг)	R32/2,4
Габаритні розміри блоку ШxВxГ (мм)	950x965x370
Габаритні розміри блоку в упаковці ШxВxГ (мм)	1050x1130x485
Маса блоку нето/в упаковці (кг/кг)	85/90

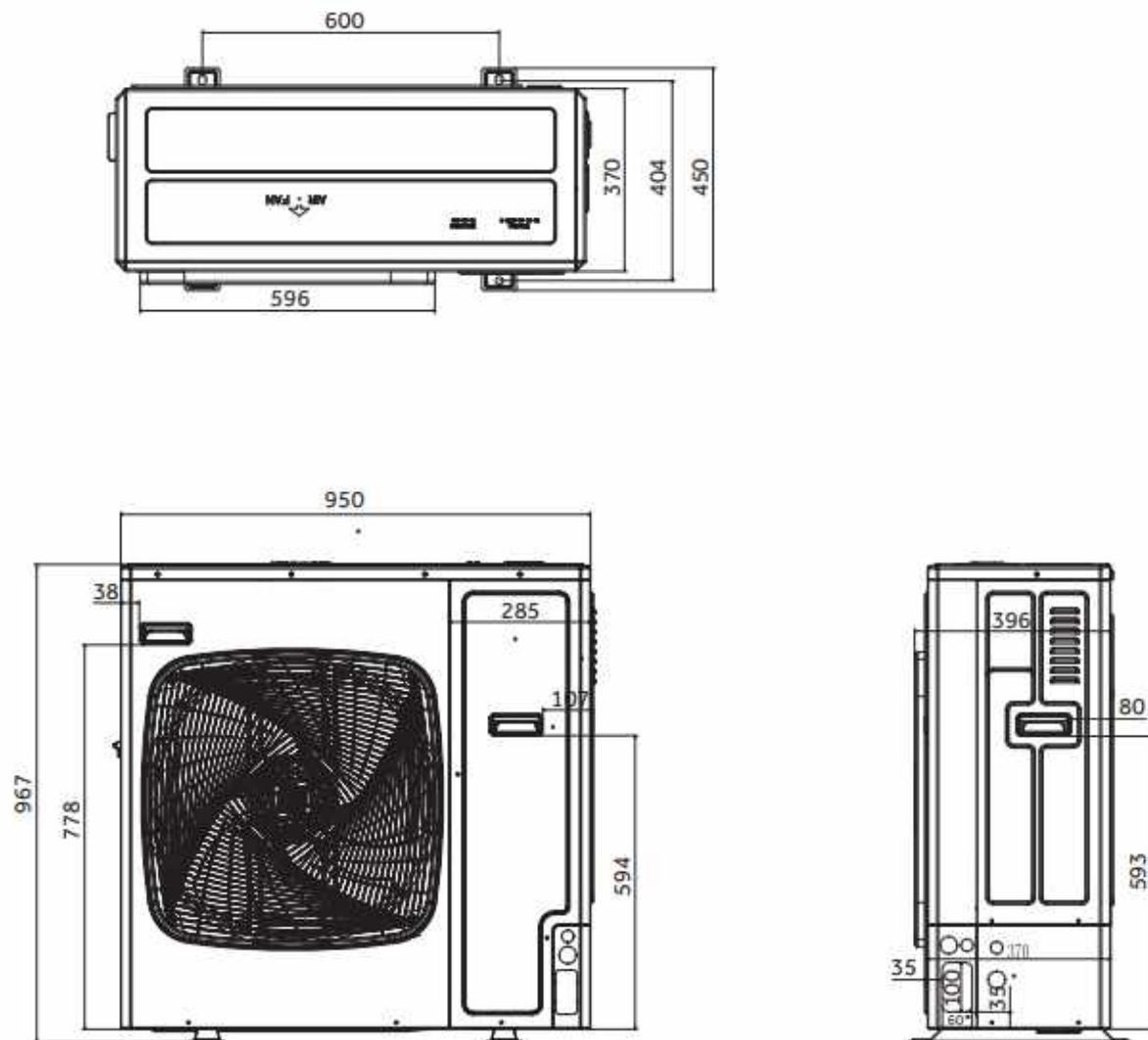
Внутрішній блок:

Тип двигуна вентилятора	DC
Витрата повітря через теплообмінник В/С/Н (м³/год)	2050/1600/1440
Максимальний зовнішній статичний тиск вентилятора (Па)	0
Підмішування свіжого повітря (Øмм)	75
Осушення (л/год)	6,56
Рівень звукового тиску В/С/Н/НН (дБА)	48/44/38/35
Дренажний насос	Так
Підключення дренажу (мм)	25
Габаритні розміри блоку ШхГхВ (мм)	840x840x288
Габаритні розміри блоку в упаковці ШхГхВ (мм)	990x990x380
Маса блоку нето/в упаковці (кг/кг)	32/38
Декоративна панель	PВ-950КВ
Габаритні розміри панелі ШхГхВ (мм)	950x950x503
Габаритні розміри панелі в упаковці ШхГхВ (мм)	1013x1025x12
Маса панелі нето/в упаковці (кг/кг)	6,5/9,5

ГАБАРИТНЕ КРЕСЛЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



ГАБАРИТНЕ КРЕСЛЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ



Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати заявленим технічним вимогам, встановленим у технічному завданні.

На підтвердження Учасник повинен надати заповнену таблицю щодо відповідності:

№ з/п	Назва та опис технічних вимог, які визначені Замовником	Назва, виробник та опис технічних вимог, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.)

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. **Доставка та розвантаження 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.

(Про що необхідно надати гарантійний лист).

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. *(Про що необхідно надати гарантійний лист).*

3. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні строк виготовлення **не раніше 2023 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 42 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), 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 товару.

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

7. Строк постачання Товару – **протягом 3 (трьох) днів**, з моменту отримання заявки (усної або письмової)

Увага! Учасник, у разі перемоги повинен прийняти до уваги, що у разі невиконання зазначених термінів виконання поставки після отримання заявки, до нього будуть застосовані оперативні-господарські санкції, згідно п. 12 Договору (п.12 проекту Договору, наведеного у **Додатку №7**)

(Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист зі згодою поставки за зазначеними строками та згодою з застосуванням до нього санкцій у разі настання зазначених обставин.)

8. 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.



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«ТР-ПРОМ»

Україна, м. Дніпро, вул. Будівельників, 25
ЄДРПОУ 44844895
ПІВ: 616449901669
тел. +38 (066) 855-44-82
ilman150@gmail.com

22.10.2024 р.

Комерційна пропозиція

ТОВ «ТР-ПРОМ» надає пропозицію для об'єкту ДДУВС

Кошторис на систему кондиціонування курсантської їдальні з монтажем

1	Зовнішній блок Haier 1U160S1LN1FB	10	компл	145 765,00	1 457 650,00
2	Внутрішній блок касетний AB160S1LK1FA	10	компл	47 543,00	475 430,00
5	Монтаж устаткування	10	посл.	59 123,00	591 230,00
Разом систему кондиціонування курсантської їдальні з монтажем					2 524 310,00

Директор ТОВ «ТР-ПРОМ»
Ільман В. Є.



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
„БУДІВЕЛЬНО-МОНТАЖНЕ ПІДПРИЄМСТВО ПРОМБУД“

52030, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-н, с. Старі Кодаки, вул. Зарічна, 52Б тел: (+056) 7455257;
Код ЄДРПОУ 39494345, ІПН 394943404177, п/р UA91305299000026002050253325 в АТ «КБ «ПРИВАТБАНК»

Кошторис на матеріали та обладнання

Система кондиціонування повітря з монтажем					
1	Зовнішній блок навісний 1U160S1LM1FB	10	компл.	123 519,00	1 235 190,00
2	Внутрішній блок касетний AB140S1LK1FA з декоративною панеллю PB-950KB	10	компл.	57 405,00	574 050,00
3	Монтаж установки	10	посл.	57 634,00	576 340,00
Разом за матеріалами та обладнанням з монтажем					2 385 580,00

Директор Мороз Ю.Г



Товариство з обмеженою відповідальністю
«ОАЗИС-КЛІМАТ ПЛЮС»
м. Дніпро, проспект Дмитра Яворницького, 76 А, оф. 201
E-mail : oasis-climate@ukr.net

Комерційна пропозиція

Направляємо Вам комерційну пропозицію системи кондиціонування курсантської їдальні з монтажем на об'єкті

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

22.10.2024

Зведена таблиця					
№	Найменування розділу	Кількість		Вартість	Вартість, грн
				одиноці	
1	Зовнішній блок Paig 1U160S1LN1FB	10	компл.	142 385,00	1 423 850,00
2	Внутрішній блок касетний AB160S1LK1FA	10	компл.	45 768,00	457 680,00
3	Монтаж обладнання з матеріалами	10	посл.	56 176,00	561 760,00
Разом система кондиціонування курсантської їдальні з монтажем					2 443 290,00

Примітка:

- 1 Підведення електрики до обладнання здійснюється силами Замовника за завданням Підрядника.
- 2 Налаштується гарантія 12 місяців на обладнання та монтажні роботи.
- 3 Проводиться навчання персоналу Замовника правильної роботи із системами.

З повагою, директор



Сафонов Р.В.