

**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	<b>Кондиціонери (внутрішні та зовнішні блоки)</b> код за ДК 021: 2015: <b>42510000-4 Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої</b>
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2024-04-15-012487-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2024 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	<b>938 600,00 грн з ПДВ</b>
6	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена <b>примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275)</b> , 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	Кількість шт.	ТОВ «ЕЙРМОНТАЖ» (грн.)	ТОВ «ОАЗИС-КЛИМАТ ПЛЮС» (грн.)	ТОВ «ВЕНТ-СЕРВІС» (грн.)	Середня вартість за один., грн	Ціна закупівлі, грн.
<b>Кондиціонери (внутрішні та зовнішні блоки)</b>	1	836 309,85	1 043 993,48	936 667,05	938 600,00	<b>938 600,00</b>

**Очікувана вартість закупівлі – 938 600,00 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)

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

Запропонований Учасником товар має відповідати встановленим в Україні технічним та санітарним нормам та правилам. Товар повинен відповідати ДСТУ, ТУ, іншим вимогам нормативної документації та технічним регламентам країни виробника, вимогам національних стандартів, щодо забезпечення безпечності продукції, гармонізованих з відповідними європейськими та міжнародними стандартами.

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. Гагаріна, 26, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ.

#### Обсяги та предмет закупівлі:

Внутрішній блок касетний Aerostar LC AER-18C-R32-IU (або еквівалент) - 2 шт

Внутрішній блок касетний Aerostar LC AER-36C-R32-IU (або еквівалент) - 6 шт

Внутрішній блок Aerostar DJ AER-12A-R32-IU (або еквівалент) - 3 шт

Зовнішній блок Aerostar LC AER-18-R32-OU (або еквівалент) - 2 шт

Зовнішній блок Aerostar LC AER-36-R32-OU (або еквівалент) - 6 шт

Зовнішній блок Aerostar DJ AER-12A-R32-OU (або еквівалент)- 3 шт

Модель	Aerostar DJ AER-12A-R32-IU (або еквівалент)
	Aerostar DJ AER-12A-R32-OU (або еквівалент)
Продуктивність	

SEER	Охолодження	6,1
SCOP	Обігрів	4
Клас енергозбереження	Охолодження	A++
Клас енергозбереження	Обігрів	A+
Холодопродуктивність	Вт	3400(1000-4000)
Теплопродуктивність	Вт	3800(1000-4200)
Номін. споживання (охол.)	Вт	1140(190-1600)
Номін. споживання (обігрів)	Вт	1050(190-1600)
Видалення вологи	л/год	1,2
Циркуляція повітря	м3/год	580
EER Охолодження	Вт/Вт	2,98
COP Обігрів	Вт/Вт	3,62
Холодоагент		R32
Холодоагент, кількість	грам	580
Рівень шуму, внутр. блок	дБ	39/37/35/33/31/25
Рівень шуму, зовн. блок	дБ	54
Середнє споживання (Охол.)	кВт/год	195
Середнє споживання (Обігрів)	кВт/год	945
Система		
Тип компресору		роторний
Бренд компресору		GMCC
Розширювальний пристрій		Капілярний
Випарник/кондансатор		
Рідинна труба / Газова труба	дюйм(мм)	1/4 (6,35)
Газова труба	дюйм(мм)	3/8 (9,52)
Інше		
Безпроводний пульт		✓
Поліпропіленовий фільтр грубої очистки, що миється		✓
24-годинний таймер		✓
5 швидкостей та автоматичне керування внутрішнім		✓

вентилятором		
Керування вертикальними та горизонтальними жалюзіями		✓
Напруга, частота, фаза	Вт	220-240V~,50Hz,1P
Номинальний струм, А	Охолодження	5,0
	Обігрів	4,7
Розміри ШхВхД (мм)	Внутр. Блок	765×280×220
	Зовн. блок	660×483×240
Вага (кг)	Внутр. Блок	7,7
	Зовн. блок	21,5
Діапазон температур (°C)	Охолодження	-15°C-50°C
	Обігрів	-15°C-24°C
Макс. довжина трубопроводу (без дозаправлення)	м	5
Макс. довжина трубопроводу	м	20
Перепад висоти	м	10
Кількість додаткового холодоагенту	грам/м	20

#### Внутрішній касетний блок

		Aerostar LC AER-18C-R32-IU (або еквівалент)	Aerostar LC AER-36C-R32-IU (або еквівалент)
Панель		PE-QEA/LD	PE-QFA/CD
SEER	Охолодження	6,7	7
SCOP	Обігрів	4,4	4,4
Клас енергоефективності	Охолодження	A++	A++
Клас енергоефективності	Обігрів	A+	A+
Холодопродуктивність	кВт	5	10
Номинал. споживання (охол.)	кВт	1,36	2,63
EER	кВт	3,67	3,8

Теплопродуктивність	кВт	5,5	11
Номінал. споживання (обігрів)	кВт	1,48	2,86
COP	кВт	3,71	3,85
Напруга, частота, фаза (Від зовн. до внут. блоку)	Вт	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60
Розміри внутріш.блоку (ШхВхД)	мм	570×215×570	840×272×840
Розмір панелі ШхВхГ	мм	620×40×620	950×50×950
Вага, нетто	kg	15,5	26
Витрата повітря (Вис/Сер/Низ)	м3/год	700/600/510	1650/1400/1150
Рівень шуму (Вис/Сер/Низ)	Дб (А)	42/38/34	50/46/42
Пульт керування	Тип	Бездротовий	Бездротовий
Діаметр дренажної труби труби	мм	32	32
Дренажний насос	—	✓	✓
Повітряний фільтр	—	✓	✓
<b>Сумісність з мультисплітом</b>	—	✓	—
<b>Зовнішній блок</b>			
		<b>Aerostar LC AER-18-R32-OU (або еквівалент)</b>	<b>Aerostar LC AER-36-R32-OU (або еквівалент)</b>
Тип компресору	—	ROTARY	ROTARY
Бренд	—	GMCC	GMCC
Вхідна потужність	кВт	1,18	3
Номінальний струм	А	7,7	5,25
Напруга, частота, фаза (Зовн. блок)	Вт	220-240/1/50&60	380-415/3/50&60
Розміри ШхВхД	мм	860×670×310	900×1170×320
Вага, нетто	кг	44	81/90
Рівень шуму	Дб(А)	53	57

Холодоагент		R32	R32
Холодоагент, кількість	кг	1,2	2,72
Рідинна труба/газова труба	мм	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88
Діапазон роботи	Охолодження	-15~52	-15~52
	Нагрів	-20~24	-20~24

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

Учасник у складі пропозиції має надати порівняльну таблицю, у довільній формі, де повинно бути надано порівняння технічних характеристик, назва товару, виробник та опис технічних вимог, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.). Також Учасник повинен зазначити посилання на сайт виробника (офіційного представника, дилера, *тощо*) товару, щоб у Замовника була можливість додатково перевірити технічні характеристики товару, який учасник пропонує до закупівлі.

**Показники запропонованої продукції мають відповідати технічним вимогам Замовника.**

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

**4. Доставка та розвантаження товару:** Доставка товару передбачає надання комплексу супутніх послуг (вартість яких включається у ціну за одиницю виміру товару):

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

Усі заходи повинні проводитися силами та за рахунок Постачальника.

**5. 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.

6. 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 36 місяців) з дати прийняття товару Замовником.

Товар повинен бути з повною комплектацією. З товаром повинні поставлятися всі необхідні документи виробника, які супроводжують товар – сертифікати, інструкція з експлуатації українською мовою, тощо, передбачених для цього Товару (надати гарантійний лист на підтвердження виконання цих вимог).

7. 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).

8. Оплата здійснюється після приймання товару.

9. Строк постачання Товару – впродовж 2 (двох), робочих днів з дати підписання договору, у робочі дні з 08.30 до 16.00 години, крім суботи та неділі. (про що надати гарантійний лист)

**10. 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.**

**КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ ДЛЯ**№ КП-41275  
08.04.2024

Бойко Павло ФОП

**ОБ'ЄКТ****АДРЕСА****ТОВ «ВЕНТ-СЕРВІС»**

IBAN UA713395002600501479097000001 (UAN) в АТ  
"ТАСКОМБАНК",  
ІПН 358518526552, Свідоцтво №100118226  
Ідентифікаційний код: 35851853 (ЗКПО)

**МЕНЕДЖЕР**

Піскоха Віталій  
+380674546184

**Юр. адреса:** 03061, м. Київ, пр. Відрадний,  
буд. 95 (літ. А2), офіс 230

**Про нас:**

З 2008 року AEROSTAR посідає провідне місце серед вітчизняних виробників повітрообробного обладнання різної продуктивності, каналного вентиляційного, холодильного та обладнання для кондиціонування повітря.

Обираючи нашу продукцію ви гарантовано обираєте надійність вентиляційних установок AEROSTAR, адже ми перші в Україні, хто отримав сертифікат Eurovent. Гарантія якості - 3 роки гарантії від виробника при оформленні договору з авторизованим сервісом.

**Наша продукція:**

Енергоефективне обладнання для вентиляції та кондиціонування:

- Повітрооброблюючі установки
- Системи автоматизації
- Холодильне обладнання
- Повіторозподільні пристрої
  
- ✓ Максимально автоматизований процес виробництва.
- ✓ Регламентовані строки виробництва по кожному виду продукції.
- ✓ Наявність великої кількості готового обладнання на складі для швидкого забезпечення об'єкта продукцією.
- ✓ Комплексні енергозберігаючі рішення.
- ✓ Створюємо розумні системи. Для зручного управління інженерними системами використовуємо диспетчеризацію. Вона допомагає об'єднувати декілька систем в одну: вентиляцію, кондиціонування, опалення, водопостачання та енергопостачання, щоб контролювати і керувати ними з одного диспетчерського центру.
- ✓ Все це дозволяє отримувати максимальний ККД від роботи обладнання і скорочувати споживання енергії.
  
- ✓ **Служба підтримки - on-line 24/7** зручним для вас способом, зателефонувавши, звернутись через додаток, чи написавши на пошту.
- ✓ **Зручне керування установками за допомогою AEROSTAR APP**



**ТОВАРИ**

№	ТОВАР	ПРИМІТКА	К-ТЬ, ШТ.	ЦІНА З ПДВ, €	СУМА З ПДВ, €
1	Внутрішній блок касетний Aerostar LC AER-18C-R32- IU		2,000	31 446,74	62 893,48
2	Внутрішній блок касетний Aerostar LC AER-36C-R32- IU		6,000	32 727,38	196 364,27
3	Зовнішній блок Aerostar LC AER-18-R32-OU		2,000	41 739,27	83 478,53
4	Зовнішній блок Aerostar LC AER-36-R32-OU		6,000	84 664,3	507 985,83
5	Внутрішній блок Aerostar DJ AER-09A-R32-IU		3,000	6 640,34	19 921,01
6	Зовнішній блок Aerostar CL AER-09A-R32-OU		3,000	22 007,98	66 023,93

**ВСЬОГО:**
**936 667,05 €**


Термін дії пропозиції:

1 календарний місяць


 Термін виготовлення  
(від дати замовлення):

Уточнювати у менеджера



Оплата:

 У національній валюті, по курсу НБУ+0.5% в день  
оплати. Еквівалент в євро складає 22 117,76 €.


Гарантія:

36 місяців

**Постачальник** ТОВ "ОАЗІС-КЛІМАТ ПЛЮС"  
ЄДРПОУ 39921092, тел.  
Р/р UA583510050000026001573104000 в АТ  
"УкрСиббанк" МФО 351005  
ІПН 399210904652, номер свідоцтва  
Є платником податку на прибуток на  
загальних підставах  
Адреса 49000, Дніпр. обл., м. Дніпро, пр-т Д. Яворницького, 76А, оф. 201

**Одержувач** ТОВ "Вент-Сервіс"  
тел. 0445947108

**Платник**  
**Замовлення** Без замовлення

**Рахунок-фактура № СФ-0000049**  
**від 10 Квітня 2024 р.**

№	Назва	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Внутрішній блок касетний Aerostar LC AER-18C-R32-IU	1	2	30042,87	60085,74
2	Внутрішній блок касетний Aerostar LC AER-36C-R32-IU	1	6	31266,33	187597,98
3	Зовнішній блок Aerostar LC AER-18-R32-OU	1	2	39875,91	79751,82
4	Зовнішній блок Aerostar LC AER-36-R32-OU	1	6	80884,65	485307,9
5	Внутрішній блок Aerostar DJ AER-12A-R32-IU	1	3	6343,89	19031,67
6	Зовнішній блок Aerostar DJ AER-12A-R32-OU	1	3	21025,48	63076,44
				<b>Разом без ПДВ:</b>	<b>894851,55</b>
				<b>У тому числі ПДВ:</b>	<b>149141,93</b>

Виписав(ла): \_\_\_\_\_

**Рахунок дійсний до сплати до 10.04.24**

Увага! Оплата цього рахунку означає погодження з умовами поставки товарів. Повідомлення про оплату є обов'язковим, в іншому випадку не гарантується наявність товарів на складі. Товар відпускається за фактом надходження коштів на г/р Постачальника, самовивозом, за наявності довіреності та паспорта.

**Зразок заповнення платіжного доручення**

Отримувач	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕЙРМОНТАЖ"		
Код	37547876		
Банк отримувача		КРЕДИТ рах. №	
ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК"			UA45305299000026004046229167

**Рахунок на оплату № 28 від 10 квітня 2024 р.**

**Постачальник:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕЙРМОНТАЖ"  
п/р UA45305299000026004046229167 у банку ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК",  
08298, Київська обл., місто Ірпінь, селище міського типу Коцюбинське, вулиця Пономарьова, будинок 30, тел.: +38 (044) 200-27-08,  
код за ЄДРПОУ 37547876, ІПН 375478710318,  
Платник податку на прибуток на загальних підставах. Платник податку на додану вартість.

**Покупець:**

**Договір:** основний договір

№	Товари (роботи, послуги)	Кількість	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	Внутрішній блок касетний Aerostar LC AER-18C-R32-IU	2 шт	28 077,45	56 154,90
2	Внутрішній блок касетний Aerostar LC AER-36C-R32-IU	6 шт	29 220,87	175 325,22
3	Зовнішній блок Aerostar LC AER-18-R32-OU	2 шт	37 267,20	74 534,40
4	Зовнішній блок Aerostar LC AER-36-R32-OU	6 шт	75 593,13	453 558,78
5	Внутрішній блок Aerostar DJ AER-12A-R32-IU	3 шт	5 928,87	17 786,61
6	Зовнішній блок Aerostar DJ AER-12A-R32-OU	3 шт	19 649,98	58 949,94

Разом: **836 309,85**  
У тому числі ПДВ: **139 384,98**

Всього найменувань 2, на суму 670 517,30 грн.

П'ятсот сімдесят тисяч п'ятсот сімнадцять гривень 30 копійок

У т.ч. ПДВ: Дев'яносто п'ять тисяч вісімдесят шість гривень 22 копійки

Виписав(ла):

Скрінік С.О.