

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	Устаткування з монтажем для улаштування системи вентиляції приміщення №122 (6-спортивна зала, 9-тренажерна зала) корпусу № 2 (літ. Б-4) Дніпровського державного університету внутрішніх справ по просп. Науки, 26, в м. Дніпро код за ДК 021: 2015: 42520000-7 Вентиляційне обладнання
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-08-15-010274-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2025 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	346 269,47 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	Кільк., шт	ФОП «Красюк К.Ю.», грн	ТОВ «СМ-ІНЖИНІ РІНГ», грн	ТОВ «БМП ПРОМБ УД», грн	Середня ціна за одиницю, грн	Середня вартість, грн
1	Приплив но-витажна установка з опційним оснащенням ХНВQ-	1	361 900,00	348 000,00	298 460,00	336 120,00	336 120,00

	D20TGX A						
2	Монтаж устаткув ання	1	9500,00	12000,00	8948,40	10149,47	10149,47
Очікувана вартість закупівлі – 346 269,47 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

Устаткування з монтажем для улаштування системи вентиляції приміщення №122 (6-спортивна зала, 9-тренажерна зала) корпусу № 2 (літ. Б-4) Дніпровського державного університету внутрішніх справ по просп. Науки, 26, в м. Дніпро

код за ДК 021:2015: 42520000-7 Вентиляційне обладнання

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 забезпечення обміну повітря в приміщенні, видаляючи відпрацьоване повітря та одночасно подаючи свіже, очищене повітря ззовні. А також очищення повітря від пилу, алергенів та інших забруднень та підтримки комфортного мікроклімату та здоров'я 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.

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

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 бути 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 096-438-65-10 – Максим Ігорович).

1. Обсяги та предмет закупівлі:

№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Припливно-витяжна установка з рекуперацією ХНВQ-D20TGXA (або еквівалент) з опційним оснащенням у складі:	шт.	1
	Шафа автоматики	шт.	1
	Пульт керування	шт.	1
	Калорифер електричний ЕКА NV 400-9.0-3f PTC/PS (або еквівалент) з вбудованою автоматикою, 315 мм, 9,0 кВт, 400 В	шт.	1
	Круглий (герметичний) клапан в комплекті з приводом Salda SKG 315 (або еквівалент)	шт.	2
	Касетний фільтр FDI 315/G4 (або еквівалент)	шт.	1

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

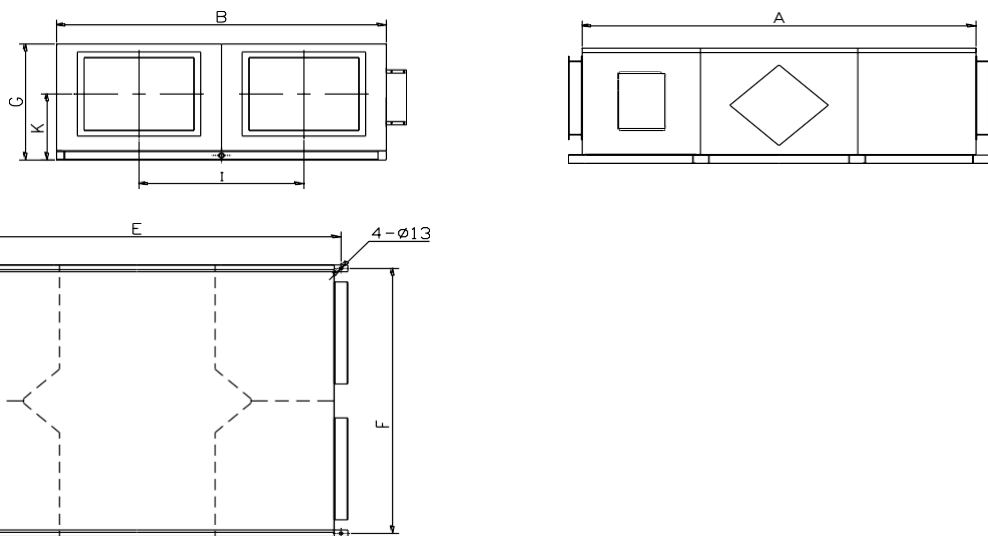
Припливно-витяжна установка з рекуперацією ХНВQ-D20TGXA (або еквівалент)

Модель			ХНВQ-D20TGXA (або еквівалент)
Витрата	(м3/год)	L	1200
		M	2000

повітря		Н	2000
Тиск нагнітання	(Па)	L	110
		M	132
		Н	176
Ентальпія ефект.(%) *Тільки для пристроїв ХНВQ	Охол.	L	65
		M	62
		Н	62
	Нагрів	L	73
		M	71
		Н	71
ККД	%	L	74
		M	71
		Н	71
Шум	дБ(А)	L	49
		M	51
		Н	53
Напруга (V)			220
Сила струму (A)			3.0/4.6/4.8
Вхідна потужність (W)			650/980/1020
Вага (KG)			112

*Примітка: ХНВХ це чутливий теплообмінник без ентальпійного коефіцієнту корисної дії

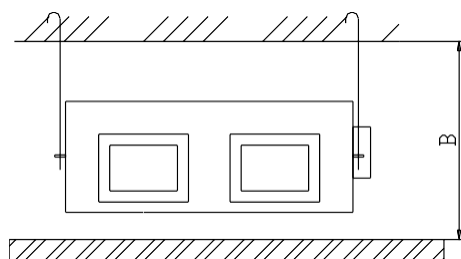
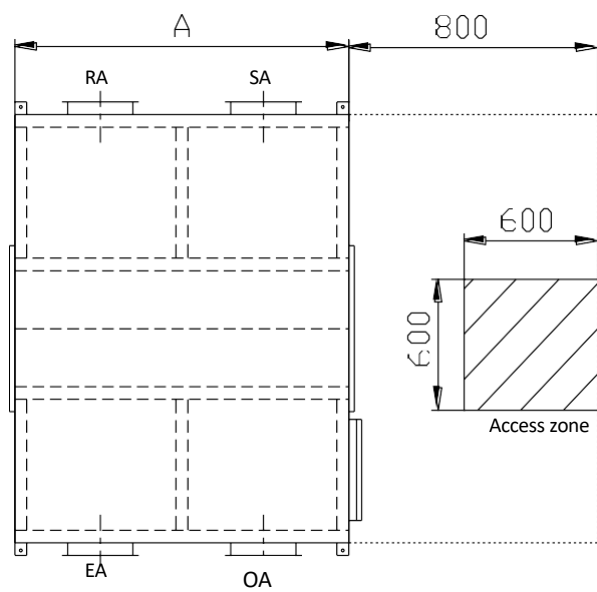
Габаритні розміри



Модель	A	B	E	F	G	I	K	S	S1	S2	U	U1	U2
XNBQ-D20TGXA	1300	1200	1350	1170	520	600	300	320	345	370	400	425	450

Рекомендації щодо встановлення

Захистіть пристрій, щоб запобігти потраплянню пилу або інших перешкод всередину пристрою та аксесуарів під час встановлення або зберігання на місці. Сервісні отвори повинні бути встановлені для забезпечення доступу для обслуговування фільтра.

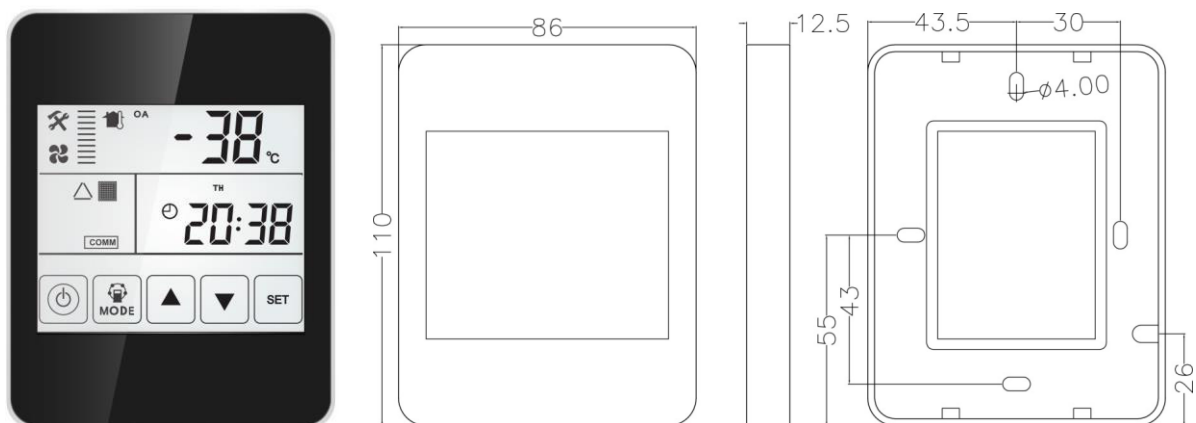


Model	A	Висота до стелі
XHBQ-D15TGXA	1200	650
XHBQ-D20TGXA		

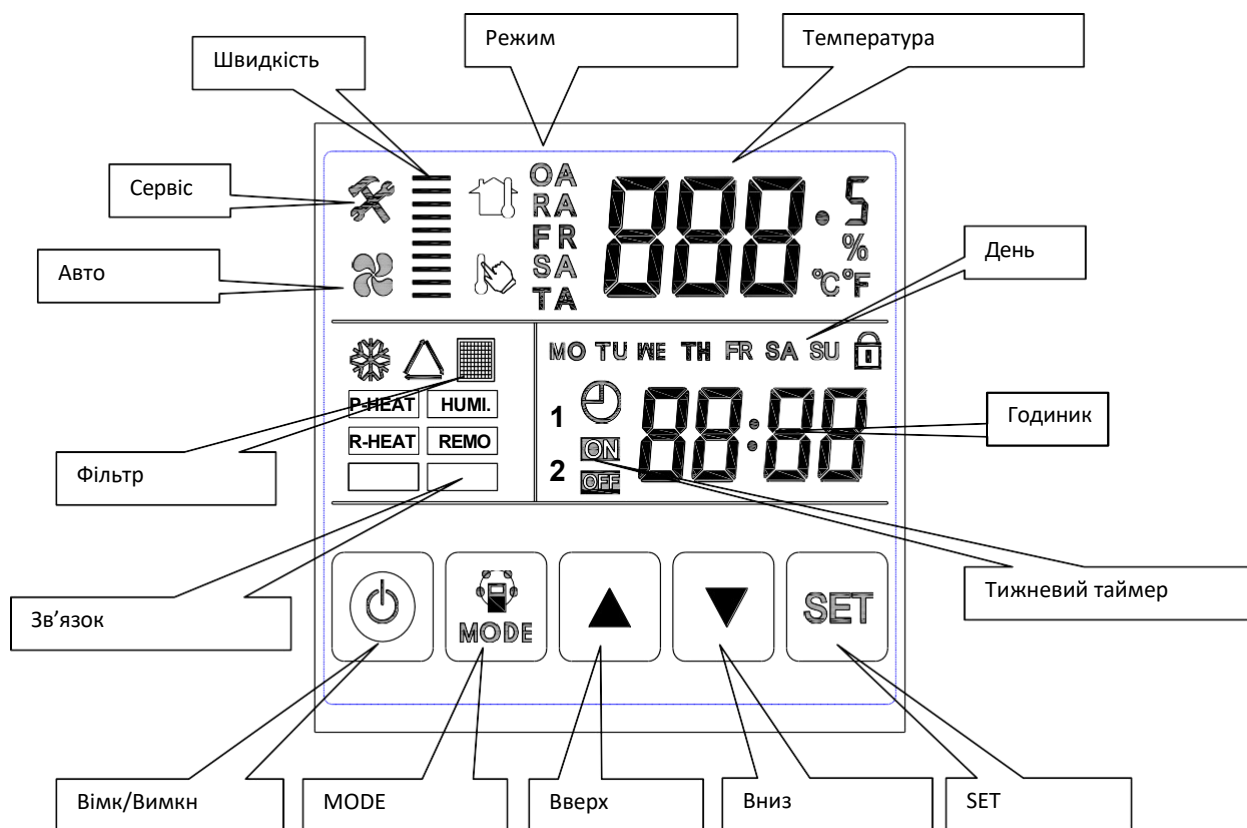
Пульт керування

Інтелектуальний пульт управління з сенсорним РК-дисплеєм. Стандартний кабель довжиною 5 м. У випадку використання понад 5 м, використовувати екранований кабель.

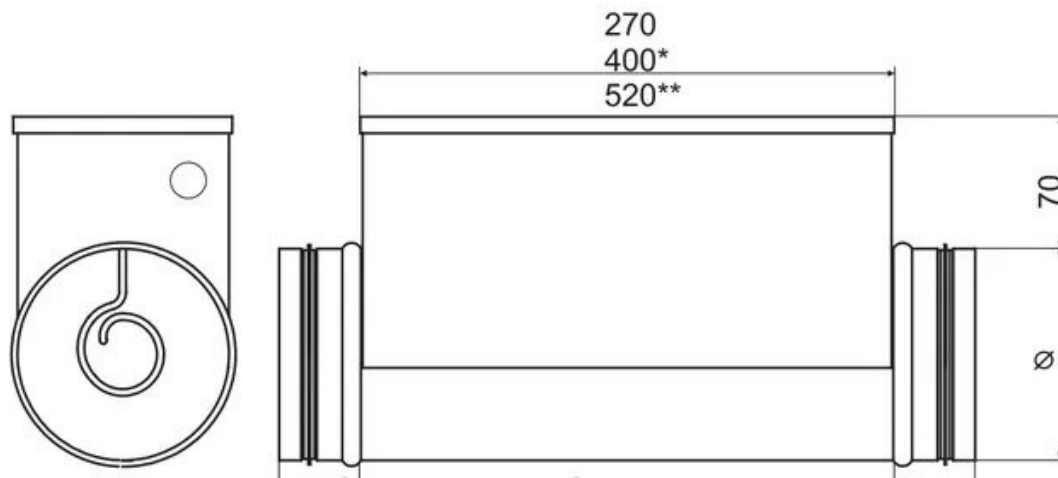
Габаритні розміри та зовнішній вигляд



Дисплей та кнопки управління



Калорифер електричний ЕКА NV 400-9.0-3f PTC/PS (або еквівалент)



ТИП та характеристики

ЕКА – каналний нагрівач.

NV – тип нагрівача.

Тип NV - встановлення температури нагрівача за допомогою потенціометра, встановленого на корпусі обігрівачів.

400 – Діаметр нагрівача.

9.0 – Потужність нагрівача кВт.

3f – кількість фаз.

PtC – Нагрівач з вмонтованим датчиком масової витрати повітря.

Ps – Нагрівач з встановленим датчиком тиску.

Клапан в комплекті з електроприводом Salda SKG 315 (або еквівалент)

- Діаметр клапану

315 мм

• Характеристики

- Діаметр повітропроводу

315 мм

Характеристики електроприводу

Момент обертання двигуна	3 Нм
Момент обертання пружини	3 Нм
Розмір заслінки	0.6 м2
Керування	2-позиційна
Ручне керування	робота/блокування
Точка перемикання	0...30° и 65...95°
Кут обертання	-5°...95°
Робочий кут повороту	-5°...95°
Час спрацьовування двигуна	40 сек /90°

Індикація положення

механічний показник

Допоміжний перемикач

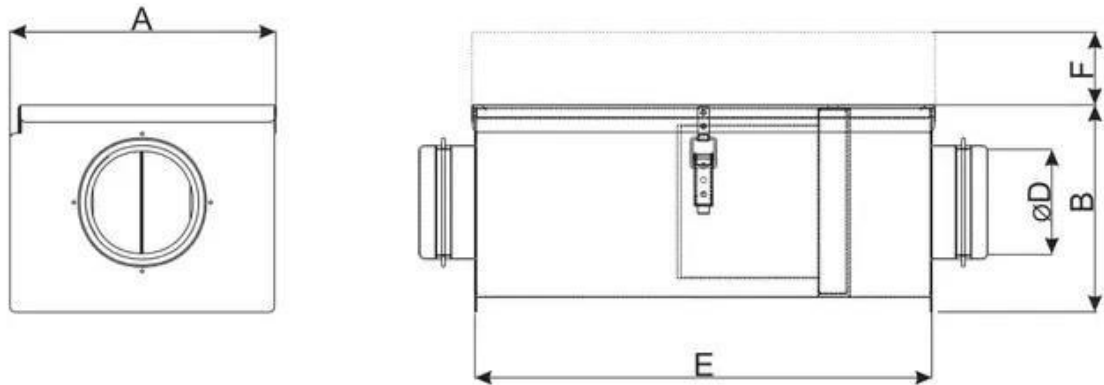
немає

Номінальна напруга

AC/DC 230В 50/60Hz

Касетний фільтр FDI 315/G4 (або еквівалент)

Габаритні розміри



Тип	A, [мм]	B, [мм]	C, [мм]	ØD, [мм]	E, [мм]	F, [мм]
FDI 315	452	402	708	315	599	402

Ступінь фільтрації: не менше G4.

Шафа автоматики

Опис установки

Установка внутрішнього виконання. Щит автоматики без маркування проводів. Щит для розміщення автоматичних вимикачів живлення припливної установки, приводів клапанів, електричного калорифера. Монтажна панель ширина - не більше 450 мм, довжина - не більше 600 мм.

Увага! У технічному завданні 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. 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.

(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), 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 5 (робочих) днів**, з моменту отримання заявки (усної або письмової) про готовність приміщення до монтажу

Увага! Учасник, у разі перемоги повинен прийняти до уваги, що у разі невиконання зазначених термінів виконання поставки після отримання заявки, до нього будуть застосовані оперативно-господарські санкції, згідно п. 12 Договору (п.12 проєкту 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.

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

ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ

Припливно-витяжна установка в спортивну залу ДДУВС

29.07.2025 року

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кільк ість	Ціна, грн.	Вартість, грн.
1	3	4	5	6	7
1	Установлення агрегатів	шт	1	9 500,00	9 500,00
2	Припливно-витяжна установка ХНВQ- D20TGXA з опційним оснащенням в складі: <i>Шафа Автоматики</i> <i>Пульт керування</i> <i>ЕКА NV 400-9.0-3f PTC/PS калорифер</i> <i>електричний з вбудованою</i> <i>автоматикою,</i> <i>315мм 9.0кВт 400В</i> <i>Круглий (герметичний) клапан в</i> <i>комплекті з приводом Salda SKG 315</i> <i>Касетний фільтр FDI 315/ G4</i>	шт шт шт шт шт шт	1 1 1 1 2 1	361 900,00	361 900,00
Всього без ПДВ					371 400,00

ФО-П Б.П.



К.Ю. Красюк

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

"СМ-ІНЖИНІРИНГ"

Україна, 49070, м Дніпро, вул. Андрія Фабра, буд.2. п/р UA083204780000026006924423510 в ПАТ «АБ «Укргазбанк»
МФО 320478, ЄДРПОУ – 41045528, ІПН – 410455204651

Вих 54 від 29.07.2025 року

ПРОПОЗИЦІЯ

на встановлення припливно-витяжної установки в спортивну залу ДДУВС

Складена в поточних цінах станом на 29 липня 2025

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ціна, грн.	Вартість, грн.
1	3	4	5	6	7
1	Припливно-витяжна установка ХНВQ-D20TGXA у складі:	шт	1	290000,00	290000,00
	Шафа Автоматики	шт	1		
	Пульт керування	шт	1		
	ЕКА NV 400-9.0-3f PTC/PS калорифер електричний з вбудованою автоматикою, 315мм 9.0кВт 400В	шт	1		
	Круглий (герметичний) клапан в комплекті з приводом Salda SKG 315	шт	2		
	Касетний фільтр FDI 315/ G4	шт	1		
2	Встановлення установки	шт	1	10000,00	10000,00
	Всього				10000,00
Разом вартість робіт, матеріалів та устаткування					300000,00
у тому числі					
Монтаж					10000,00
Устаткування					290000,00
Податок на додану вартість					60000,00
Всього з урахуванням ПДВ					360000,00

Директор



/ Олена Князева /

ТОВ «БУДІВЕЛЬНО-МОНТАЖНЕ ПІДПРИЄМСТВО ПРОМБУД»

52072, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-н, с. Старі Кодаки, вул. Зарічна, 52Б тел: +380(96)776-71-47 ;
Код ЄДРПОУ 39494345, ПІН 394943404177, п/р UA913052990000026002050253325 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»,
IBAN UA63307770000002600101119110 в АТ "А-Банк" Email:prombud032016@ukr.n

Вих.№ 28/07 від 29.07.2025р

Дніпровський державний
університет внутрішніх справ

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ціна, грн.	Вартість, грн.
1	3	4	5	6	7
-	Припливно-витяжна установка з опційним оснащенням в спортивну залу ДДУВС:				
1	Монтаж агрегатів повітряно-опалювальних	1агрегат	1	7457,00	7457,00
2	Припливно-витяжна установка ХНВQ- D20TGXA з опційним оснащенням в складі:	шт	1	248716,67	248716,67
	<i>Шафа Автоматики</i>	шт	1		
	<i>Пульт керування</i>	шт	1		
	<i>ЕКА NV 400-9.0-3f PTC/PS калорифер електричний з вбудованою автоматикою, 315мм 9.0кВт 400В</i>	шт	1		
	<i>Круглий (герметичний) клапан в комплекті з приводом Salda SKG 315</i>	шт	2		
	<i>Касетний фільтр FDI 315/ G4</i>	шт	1		
	Всього				256173,67
Разом вартість устаткування з монтажем					256173,67
у тому числі					
Монтаж					7457,00
Устаткування					248716,67
Податок на додану вартість					51234,73
Всього з урахуванням ПДВ					307408,40

З повагою,

Директор ТОВ БМП ПРОМБУД



Мороз Ю.Г.