



Співфінансується
Європейським Союзом –
Ukraine Facility
Co-funded by the
European Union –
Ukraine Facility

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Заклад професійної (професійно-технічної) освіти «Бориславський центр професійної освіти»

В. о. директора

Людмила МИРОНОВА

« 07 » 11. 2025 року

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))	
Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника	Заклад професійної (професійно-технічної) освіти «Бориславський центр професійної освіти» вул. Героїв ОУН-УПА, 21, м. Борислав, Львівська область, 82300, ЄДРПОУ 22376409
Назва предмета закупівлі:	Система вентиляції (монтаж, встановлення та пусконаладження) (Код ДК 021:2015:42520000-7 Вентиляційне обладнання)
Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-11-05-015393-a
Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:	Насамперед необхідно зазначити, що закупівля здійснюється відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 08.04.2025 №551 «Про затвердження переліку закладів освіти, відібраних для реалізації публічного інвестиційного проєкту «Модернізація майстерень і лабораторій закладів професійної та фахової передвищої освіти, забезпечення енергоефективності, безпеки та інклюзивності освітнього простору» за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам (за спеціальним фондом державного бюджету), передбаченої у 2025 році. Закупівля здійснюється, відповідно до порядку та умов передбачених Законом України «Про ратифікацію Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility» від 6 червня 2024 року № 3786-IX Кількість товару: 33 шт. Технічні, якісні, кількісні та інші вимоги до предмета закупівлі, встановлені замовником в Додатку № 3 до тендерної документації
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	Розрахунок очікуваної вартості зазначених товарів було складено з урахуванням рекомендацій Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 (зі змінами), зокрема використовуючи метод порівняння ринкових цін на такі товари, доступні у відкритих джерелах інформації (Інтернет), аналізуючи комерційні пропозиції від постачальників, тощо.
Очікувана вартість предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі « Система вентиляції (монтаж, встановлення та пусконаладження) (Код ДК 021:2015:42520000-7 Вентиляційне обладнання)» 1 276 440 гривень 00 копійок (Один мільйон двісті сімдесят шість тисяч чотириста сорок гривень 00 копійок).

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

(технічні, якісні, кількісні та інші вимоги до предмета закупівлі**)

1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, технічна специфікація

№	Найменування товару**	Технічні характеристики (вимоги замовника щодо монтажу, встановлення**)	Одиниця виміру	Кількість
1.	Вентилятор осьовий виробництва фірми «RUCK Ventilatoren» (Німеччина) *або еквівалент	Витрата повітря L=10100м3/год, P=500Па, Максимальне енергоспоживання електродвигуна 4,888 кВт, 400V 3~Y AL 450 D2 01 **Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлюється у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	шт	2
2.	Нагрівач водяний SWH100-50/6R 80 кВт 50/40 °C *або еквівалент	Розмір теплообмінника 100см*50см Кількість рядів обертання 6 Потужність електрична не більше 80кВт **Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1
3.	Фільтр каналний SFB100-50 *або еквівалент	Розмір патрубка 100-50мм Тип приєднання – прямокутні канали Тип фільтра касетний **Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1
4.	Автоматика для керування П+В звиконавчими механізмами *або еквівалент	**Апаратура настінна	комп	1
5.	Пристрій [панель] автоматики *або еквівалент	**Апаратура настінна	шт	1
6.	Зонт ЗВЗ 700х700х700х400х400х100х100хлист оц 0.7мм 0хлист оц 0.7мм *або еквівалент	ЗВЗ 700х700х700х400х400х100х100хлист оц 0.7мм **Установлення зонтів над устаткуванням кількість: ,7*,7*4 на 1,96 м2	шт	4
7.	Фільтр ФЖ 700х500хлист оц. 0.5мм *або еквівалент	ФЖ 700х500хлист оц. 0.5мм **Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	4
8.	Клапан дросельний КДК-1 200хлист оц. 0.5мм *або еквівалент	КДК-1 200хлист оц. 0.5мм	шт	35
9.	Зонт ЗВЗ 1000х700х 1000х400х400х100х 100хлист оц. 0.9мм *або еквівалент	ЗВЗ 1000х700х1000х400х400х100х 100хлист оц. 0.9мм **Установлення зонтів над устаткуванням кількість: 1*,7*2 на 1,4 м2	шт	2

10.	Фільтр ФЖ 1000х500х лист оц. 0.5мм *або еквівалент	ФЖ 1 000х500хлист оц. 0.5мм **Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	2
11.	Зонт ЗВЗ 400х700х400х 400х 400х100х100хлист оц 0.7мм *або еквівалент	ЗВЗ 400х700х400х400х400х100х100хлист оц 0. 7мм **Установлення зонтів над устаткуванням кількість: 0,4*7*1 на 0,28 м2	шт	1
12.	Фільтр ФЖ 400х500хлист оц. 0.5мм *або еквівалент	ФЖ 400х500хлист оц. 0.5мм **Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1
13.	Клапан дросельний КДК-1 150хлист оц. 0.5мм *або еквівалент	Тип дросельний КДК-1 150хлист оц. 0.5мм	шт	1
14.	Зонт ЗВЗ 1 300х1 000х1300х 500х400х100х100хлист оц. 0.9мм *або еквівалент	ЗВЗ 1 300х1 000х1 300х500х400х100х100хлист оц. 0.9мм **Установлення зонтів над устаткуванням кількість: 1,3*1*1 на 1,3 м2	шт	1
15.	Фільтр ФЖ 1 300х500хлист оц. 0.5мм *або еквівалент	ФЖ 1 300х500хлист оц. 0.5мм **Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1
16.	Клапан дросельний КДК-1 300хлист оц. 0.5мм *або еквівалент	Тип дросельний КДК-1 300хлист оц. 0.5мм	шт	2
17.	Зонт ЗВЗ 1 500х1000х1500х500х400х100х 100хлист оц. 0.9мм *або еквівалент	ЗВЗ 1 500х1 000х1500х500х400х100х100хлист оц. 0.9мм. **Установлення зонтів над устаткуванням кількість: 1,5*1*1 на 1,5 м2	шт	1
18.	Фільтр ФЖ 1500х500хлист оц. 0.5мм *або еквівалент	ФЖ 1500х500хлист оц. 0.5мм **Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1
19.	Зонт ЗВЗ 900х800х900х400х400х100х10 0хлист оц 0.7мм *або еквівалент	ЗВЗ 900х800х900х400х400х100х100хлист оц 0.7мм **Установлення зонтів над устаткуванням кількість: 0,9*0,8* на 0,72 м2	шт	1
20.	Фільтр ФЖ 900х500хлист оц. 0.5мм *або еквівалент	ФЖ 900х500хлист оц. 0.5мм **Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1
21.	Клапан дросельний КДК-1 250хлист оц. 0.5мм *або еквівалент	Тип дросельний КДК-1 250хлист оц. 0.5мм	шт	3
22.	Зонт ЗВЗ 1000х1000х1000х 500х400х100х100хлист оц. 0.9мм *або еквівалент	ЗВЗ 1000х1000х1 000х500х400х100х100хлист оц. 0.9мм **Установлення зонтів над устаткуванням кількість: 1*1*1+1,4*8 на 2,12 м2	шт	1
23.	Зонт ЗВЗ 1400х800х 1400х400х400х100х 100хлист	ЗВЗ 1400х800х 1400х400х400х100х 100хлист оц. 0.9мм	шт	1

	оц. 0.9мм *або еквівалент			
24.	Фільтр ФЖ 1 400х500хлист оц. 0.5мм *або еквівалент	ФЖ 1400х500хлист оц. 0.5мм **Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1
25.	Клапан дросельний КДК-1 125хлист оц. 0.5мм *або еквівалент	Тип дросельний	шт	10
26.	Повітропроводи з лист оц 0.7мм *або еквівалент	Матеріал лист оцинкований 0.7мм **Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм кількість: 235+71+27*1,4*,5 на 324,9 м2	м2	235
27.	Фасонні вироби з лист оц 0.7мм *або еквівалент	Матеріал лист оцинкований 0.7мм	м2	71
28.	Адаптер АВК 400х300х150х1х200х50х50хли ст оц. 0.5мм *або еквівалент	400х300х150х1х200х50х50хлист оц. 0.5мм	шт	27
29.	Решітка однорядна регульована РР 300х150 *або еквівалент	однорядна регульована РР 300х150 **Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 кількість: 10+27	шт	10
30.	Решітка двохрядна регульована РДР 400х300 *або еквівалент	двохрядна регульована РДР 400х300	шт	27
31.	Ізоляція повітропроводів К- Flex 10мм *або еквівалент	**Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці на 170 м2	м2	170
32.	Кабельно провідникова продукція	відповідно до системи монтажу	комп	1
33.	Витратні матеріали	відповідно до системи монтажу	комп	1