

**Обґрунтування та розрахунок
очікуваної вартості предмета закупівлі**

1. Предмет закупівлі: **Гвинтовий компресор з осушувачем (або еквівалент);**
2. Код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – **42120000-6 Насоси та компресори;**
3. Обсяг закупівлі (од. виміру – штуки (шт)): **1 шт**, згідно заявлених технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі.
Обсяги визначені відповідно до очікуваної потреби.
4. Замовник: **Радивилівський професійний ліцей, код ЄДРПОУ – 02547211,**
5. Місце поставки: **35500, Україна, Рівненська область, місто Радивилів, вулиця Паркова, будинок 26.**
6. Строк поставки товарів: **до 26.12.2025 р включно.**
7. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

1. Технічна специфікація

Компресор

Тип – гвинтовий або роторно-пластинчатий

Максимальний тиск не менше, бар - 8

Продуктивність не менше, м3/хв – 1,2

Потужність електродвигуна не менше, кВт – 7,5

Наявність захисту від перепадів напруги – Так

Робоча температура навколишнього середовища, °С – +1...+45

Тиск всмоктування – атмосферний

Охолодження – повітряне

Рівень шуму не більше, дБ (А) – 66

Тип управління: дисплей, мікропроцесорна система, частотний перетворювач

Можливості системи керування:

- щотижневе та погодинне програмування пуску компресора
- налаштування максимального та мінімального значення тиску
- автоматичне виявлення помилок, збереження помилок
- лічильник мотогодин – загальний час роботи, час роботи під навантаженням, час до ТО
- можливість віддаленого керування

Габаритні розміри Д x Ш x В не менше, мм – 1180*760*1590

Вага не менше, кг – 340

Клас енергоефективності електродвигуна не гірше – ІЕ3

Ресурс компресорного блоку до ремонту не менше, робочих годин – 100 000

Система очистки повітря – панельний фільтр, відцентровий корпус - сепаратор, паперовий сухий фільтр

Ефективність фільтра до частинок розміром більше 3 мкм повинна становити не менше, % - 99,9

Гарантія на компресор не менше, міс. – 60

Комплектація: Технічний паспорт.

Ресивер

Об'єм не менше, л – 270

Максимальний тиск не менше, бар – 10

Комплектація: манометр, запобіжний клапан.

Адсорбційний осушувач

Максимальний тиск не менше, бар – 16

Продуктивність не менше, м3/хв – 1,5

Тип регенерації – холодна

Точка роси під тиском – -40°С

Рівень шуму не більше, дБ (А) – 75

Залишковий вміст оливи в повітрі на виході з осушувача ≤ 0.01 мг/м³

Гарантія не менше, міс. – 24

Габаритні розміри В x Ш x Г не менше, мм – 1064*527*398

Витрата повітря на регенерацію адсорбенту не більше, % - 15

Функції:

- управління мікропроцесорною системою
- синхронізація компресора і осушувача
- попередження про проведення сервісного обслуговування

Комплектація:

- попередній фільтр
- впускний дифузор
- розподільник потоку
- ємності заповнені адсорбентом
- випускний дифузор
- перемикальний клапан
- пиловий фільтр
- розвантажувальний (видувний клапан)
- глушник
- зворотний клапан

У вартість також входить:

Доставка

Пуско-налагоджувальні роботи

2. Якісні характеристики

Товар повинен відповідати показникам якості, які встановлюються законодавством України, та діючим стандартам, технічним умовам даного виду товару, підтверджується сертифікатом якості виробника/походження та/або іншими документами встановленого зразка, виданого відповідними органами, які підтверджують якість товару та дійсні на території України.

3. Кількісні характеристики

Комплектація:

- попередній фільтр
- впускний дифузор
- розподільник потоку
- ємності заповнені адсорбентом
- випускний дифузор
- перемикальний клапан
- пиловий фільтр
- розвантажувальний (видувний клапан)
- глушник
- зворотний клапан
- технічна документація (паспорт, інструкція з експлуатації і т.п).

У вартість також входить:

- Доставка
- Пуско-налагоджувальні роботи.

У разі, якщо в цій технічній специфікації є посилання на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва – читати з виразом «або еквівалент»

Технічні характеристики не повинні бути гіршими (до прикладу, параметри товару повинні бути не нижчими/вищими, аніж задані Замовником в залежності від того, які вимоги Замовник ставить до кожного конкретного параметра (показника, характеристики, тощо))

4. Загальні вимоги

1. Рік випуску товару - не раніше 2024 р.
2. Оплата за Товар буде здійснена відповідно до умов Договору.
3. Товар має бути новим, таким що не перебував в експлуатації, якісним та постачатися в упаковці, яка відповідає характеру товару та забезпечує його цілісність при транспортуванні та зберіганні.
4. Учасник повинен поставити Замовнику товар з матеріалів, якість яких повинна відповідати встановленим законодавством нормам, сертифікатам виробника та іншим нормативним документам.
5. У разі виявлення Замовником невідповідності якості або кількості Товару згідно з відвантажувальними документами або документами про якість Товару, Продавець за свій рахунок здійснює додаткову поставку належної кількості Товару або його заміну на якісний.
6. Учасник (Постачальник) гарантує якість та надійність товару і забезпечує його гарантійне супроводження на період дії гарантій.
7. Поставка товару Замовнику здійснюється за рахунок та силами Учасника (Постачальника) за адресою поставки такого товару. У разі неякісної поставки, товар повертається Постачальнику або підлягає обміну за рахунок Постачальника

5. Документальне підтвердження відповідності Товару вимогам Замовника.

1) Оскільки, дана закупівля товару, який вказаний в переліку (локалізованих!) товарів, передбаченому пунктом 6-1 розділу X “Прикінцеві та перехідні положення” Закону, а також у разі здійснення закупівлі послуг та робіт, в результаті надання/виконання яких замовник набуває право власності на товари, передбаченому пунктом 6-1, до участі у закупівлі допускаються пропозиції товарів, які мають відповідний ступінь локалізації. З метою підтвердження відповідності запропонованого товару вимогам замовника Учасник у складі тендерної пропозиції має надати наступні документи:

1. або довідку у довільній формі із зазначенням відомостей про запропонований товар. В довідці має бути зазначена ідентична інформація до тієї, що визначена в переліку локалізованих товарів за посиланням <https://prozorro.gov.ua/page/localisation>, а саме: назва товару, найменування виробника товару, код РНОКПП / ЄДРПОУ виробника товару та ID товару.
2. або скрін-шот з інформацією про запропонований товар з переліку локалізованих товарів за посиланням <https://prozorro.gov.ua/page/localisation>, на якому відображена наступна інформація: назва товару, найменування виробника товару, код РНОКПП / ЄДРПОУ виробника товару та ID товару; або фото з інформацією про запропонований товар з переліку локалізованих товарів за посиланням <https://prozorro.gov.ua/page/localisation>, на якому відображена наступна інформація: назва товару, найменування виробника товару, код РНОКПП / ЄДРПОУ виробника товару та ID товару.
3. Учасник у складі тендерної пропозиції має надати копію сертифіката відповідності системи управління якістю у виробництві вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 або ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) щодо виробника, продукція якого пропонується таким учасником, або національних стандартів, якими їх замінено, виданого акредитованим відповідно до законодавства органом з оцінки відповідності;
4. Якщо країною походження запропонованого учасником товару є країна, яка є стороною Угоди про державні закупівлі, укладеної 15 квітня 1994 р. в м. Марракеші, із змінами, внесеними Протоколом про внесення змін до Угоди про державні закупівлі,

вчиненим 30 березня 2012 р. в м. Женеві, з якою Україна уклала інші міжнародні договори України, згода на обов'язковість яких надана Верховною Радою України, що містять положення про державні закупівлі, у тому числі угоди про вільну торгівлю, або країна, яка є учасником Угоди про державні закупівлі, до якої Україна приєдналася відповідно до Закону України “Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі”, учасник замість документів, передбачених пунктами 1 та 2 цього Додатку, повинен надати у складі тендерної пропозиції сертифікат про походження товару.

2) З метою підтвердження відповідності товару, що поставляється, технічним вимогам, Учасник повинен надати в електронному вигляді (сканованому в форматі pdf.) в складі своєї пропозиції також наступні документи:

1. Порівняльну таблицю довільної форми відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника (обов'язково зазначається назва виробника, країна виробника та походження, модель – для можливості перевірки запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника).

2. Товар повинен відповідати показникам якості, які встановлюються законодавством України, та діючим стандартам, технічним умовам даного виду товару, підтверджується сертифікатом якості виробника/походження та/або іншими документами встановленого зразка, виданого відповідними органами, які підтверджують якість товару та дійсні на території України.

3. Лист-гарантію про надання гарантії на все обладнання строком – не менше 12 місяців;

4. Лист-згоду про те, що пакування, навантаження, поставка, розвантаження та пуско-налагоджувальні роботи здійснюються Учасником –переможцем.

5. технічна документація (паспорт, інструкція з експлуатації і т.п)

3) Вимоги про надання учасником у складі тендерної пропозиції документів для підтвердження відповідності Рамковій угоді між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом *Ukraine Facility*:

• усі товари, товари та/або матеріальні ресурси в складі закупівель робіт і послуг, які закуповуються повинні походити із прийнятних країн (гарантійний лист і т.п);

• - сертифікат про країну походження товару або засвідчену декларацію про походження товару, або декларації про походження товару, або сертифікат про регіональне найменування товару яким (якою) підтверджено, що усі матеріали та поставки в межах закупівлі походять із прийнятних країн, зазначених у пункті 1(a) та (b) статті 5 Рамкової угоди.

У разі ненадання сертифікату про країну походження товару або засвідчену декларацію про походження товару, або декларації про походження товару, або сертифікату про регіональне найменування товару або довідки у довільній формі про походження товару або надання такого (-их) документів, які не підтверджують походження товару із прийнятних країн, зазначених у пункті 1(a) та (b) статті 5 Рамкової угоди замовник відхиляє такого учасника на підставі абзацу 5 підпункту 2 пункту 44 Особливостей.

• товар має містити емблему Європейського Союзу, яка розміщується на видному місці, та текст: **“Цей крок співфінансується Європейським Союзом — *Ukraine Facility*” або «Цей крок фінансується Європейським Союзом — *Ukraine Facility*».** Макет додатково узгоджується з Замовником (гарантійний лист і т.п);

8. Очікувана вартість предмета закупівлі.

Враховуючи рекомендації Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 визначення замовником очікуваної вартості предмета закупівлі може здійснюватися методом порівняння ринкових цін. Отже, очікувана вартість - **Гвинтовий компресор з осушувачем (або еквівалент)** становить **570 325,00 грн з ПДВ та іншими витратами.**

Товар	Сайт Контрагента №1	КП* Контрагента №2	КП Контрагента №3
Вартість, грн	369 285,00	778 422,00	563 268,00

Очікувана вартість, грн	570 325,00
--------------------------------	-------------------

- - **КП*** – комерційна пропозиція

Кошти на придбання даного обладнання передбачені кошторисом для НПЦ «Екодизайн, виготовлення та оббивка меблів».