

**Обґрунтування та розрахунок  
очікуваної вартості предмета закупівлі**

1. Предмет закупівлі: **Швейне обладнання, а саме: Швейна машина (або еквівалент), Швейна машина двоголка (або еквівалент), Оверлок (або еквівалент);**
2. Код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – **42710000-6 Машини для виробництва текстильних виробів;**
3. Обсяг закупівлі (од. виміру – штуки (шт)): **Швейна машина (або еквівалент) – 10 шт., Швейна машина двоголка (або еквівалент) – 1 шт., Оверлок (або еквівалент) – 2 шт.,** згідно заявлених технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі.  
Обсяги визначені відповідно до очікуваної потреби.
4. Замовник: Радивилівський професійний ліцей,  
код ЄДРПОУ – 02547211,  
місце поставки: 35500, Україна, Рівненська область, місто Радивилів, вулиця Паркова, будинок 26.
5. Строк поставки товарів: до 31.10.2025 р включно.
6. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

Назва	Од. вим.	К- ть
<b>1) Швейна машина (або еквівалент)</b>	<b>шт</b>	<b>10</b>
<p><b>Загальні характеристики:</b> Одноголкова швейна машина човникового стібка, оснащена нижньою і голковою подачею, крокуючими лапками, електромагнітною обрізкою ниток, електропневматичною закріпкою швів і автоматичним підйомом швейної лапки. Машина оснащена XXL-човником для тривалої безперервної роботи.</p> <p><b>Основні характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип стібка: човниковий стібко.</li> <li>• Подача матеріалу: нижня подача, голкова подача, крокуючі лапки.</li> <li>• Човник: вертикальний двокомпонентний XXL-човник з запобіжною муфтою для додаткового захисту.</li> <li>• Автоматичні функції: обрізка ниток, закріпка швів, підйом швейної лапки.</li> <li>• Інтегрований двигун: вбудований DAC classic блок керування з сенсорною панеллю та клавіатурою.</li> <li>• DAC client: інтеграція з QONDAC для підключення до мережі та управління в режимі реального часу.</li> <li>• Регулювання ходу швейної лапки: до 9 мм, з автоматичною адаптацією швидкості.</li> <li>• Підйом швейної лапки: до 20 мм у верхньому положенні голки.</li> <li>• Максимальна довжина стібка: до 9 мм.</li> <li>• Максимальна швидкість шиття: до 3000 стібків на хвилину.</li> </ul> <p><b>Особливості:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сенсорна панель та багатофункціональна клавіатура: зручний інтерфейс для налаштування і програмування функцій машини. Програми можуть автоматично виконуватись з візуалізацією процесу шиття.</li> <li>• Запобіжна муфта: захищає механізми від пошкоджень.</li> <li>• Автоматичне підйомання швейної лапки: у верхньому положенні голки, що дозволяє працювати з товстими матеріалами.</li> </ul> <p><b>Технічні характеристики:</b> Матеріал - Для середніх та важких матеріалів;</p>		

<p>Тип голки - DPx35;  Кількість голок – 1;  Кількість ниток – 2;  Довжина стібка, мм – 9;  Тип платформи – плоска;  Транспортер тканини – потрійний;  Швидкість шиття, стіб/хв – не менше 3 000;  Човник – Вертикальний XXL;  Позиціонування голки - Так;  Автоматична закріпка строчки – Так;  Автоматична обрізка нитки – Так;  Автоматичний підйом лапки – Так;  Тип двигуна - Вбудований серводвигун;  Система змащення - Централізована автоматична;  Підйом лапки, мм – 20.</p> <p><b>В комплект поставки включено:</b>  Шпулі по 6 шт. до кожної швейної машини  Інструкція з експлуатації  Човникові комплекти для одноголкових швейних машин (загалом для всіх швейних машин), шт. – 2  Ножі обрізки ниток для одноголкових швейних машин (загалом для всіх швейних машин), шт. – 5</p>	
<p><b>2) Швейна машина двоголка (або еквівалент)</b></p>	<p><b>шт 1</b></p>
<p><b>Загальні характеристики:</b>  Двоголкова швейна машина човникового стібка з нижньою і голковою подачею, крокуючими лапками, електромагнітною обрізкою ниток, електропневматичною закріпкою швів і автоматичним підйомом швейної лапки. Машина обладнана великим вертикальним двокомпонентним XXL-човником для тривалої роботи без частих зупинок. Для професійного шиття товстих матеріалів. Машина забезпечує високу продуктивність і точність завдяки автоматизації процесів, надійності та зручності використання. Ідеальна для підприємств, що працюють з технічними тканинами або товстими шкіряними матеріалами.</p> <p><b>Основні характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип стібка: човниковий стібко.</li> <li>• Подача матеріалу: нижня подача, голкова подача, крокуючі лапки.</li> <li>• Човник: вертикальний двокомпонентний XXL-човник з запобіжною муфтою для додаткового захисту.</li> <li>• Автоматичні функції: обрізка ниток, закріпка швів, підйом швейної лапки.</li> <li>• Інтегрований двигун: вбудований DAC classic блок керування з сенсорною панеллю та клавіатурою.</li> <li>• DAC client: інтеграція з QONDAC для підключення до мережі та управління в режимі реального часу.</li> <li>• Регулювання ходу швейної лапки: до 9 мм, з автоматичною адаптацією швидкості.</li> <li>• Підйом швейної лапки: до 20 мм у верхньому положенні голки.</li> <li>• Максимальна довжина стібка: до 9 мм.</li> <li>• Максимальна швидкість шиття: до 3000 стібків на хвилину.</li> <li>• Сенсорна панель і багатофункціональна клавіатура: зручний інтерфейс для налаштування функцій машини з можливістю програмування простих операцій. Всі налаштування та процес шиття візуалізується на дисплеї.</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Запобіжна муфта: захищає від пошкоджень механізмів.</li> <li>• Автоматичний підйом швейної лапки: підйом лапки до 20 мм у верхньому положенні голки, що дозволяє працювати з товстими матеріалами.</li> </ul> <p><b>Технічні характеристики:</b>  Кількість голок – 1;  Довжина стібка, мм – 9;  Відстань між голками, мм - 3,0-50,0;  Тип стібку – Човниковий;  Тип платформи – Плоска;  Тип транспорту – Потрійний;  Тип матеріалу - Для середніх та важких матеріалів;  Тип голки - DPx35;  Човник - Вертикальний XXL;  Максимальна висота підйому лапки, мм – 20;  Система змащування - Централізована автоматична;  Тип двигуна - Вбудований серводвигун;  Автоматичний підйом лапки – Так;  Автоматична закріпка строчки – Так;  Автоматична обрізка нитки – Так;  Позиціонування голки – Так;  Швидкість шиття, ст/хв – не менше 3000.</p> <p><b>В комплект поставки включено:</b>  Шпулі - 6 шт.  Інструкція з експлуатації</p>	
<p><b>3) Оверлок (або еквівалент)</b></p>	<p><b>шт</b>   <b>2</b></p>
<p><b>Загальні характеристики:</b>  Двоголковий 5-ти нитковий швидкісний оверлок для роботи з важкими тканинами та ножем для підрізання тканини. Машина має бути оснащена механізмами регулювання для ефективного запобігання стягування швів при роботі зі складними матеріалами.</p> <p><b>Основні характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Знижений рівень шуму та підвищена зносостійкість;</li> <li>• Регулювання довжини стібка: до 6 мм;</li> <li>• Автоматична система змащування – так;</li> <li>• Ширина обрізу 5, 6, 7 мм;</li> <li>• Кількість голок, шт. – 2</li> <li>• Кількість ниток: 5</li> <li>• Відстань між голками, мм – 5</li> <li>• Регулювання диференціального коефіцієнта подачі: механізм з мікрорегулюванням</li> <li>• Рух верхнього транспортера вперед-назад, мм – не менше 1-7;</li> <li>• Рух верхнього транспортера вгору-вниз, мм – не менше 6, 5;</li> <li>• Схема шва, мм - 5x5 ;</li> <li>• Загальна ширина шва, мм – не менше 10.</li> </ul> <p><b>В комплект поставки включено:</b>  Інструкція з експлуатації</p>	

**Примітка:**

До усіх вищезазначених товарів, що містять посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, джерело його походження або виробника, застосовується вираз «або еквівалент». Це використовується для зручності наведення характеристик і не є вимогою постачання

даної конкретної торгівельної марки. Усі показники та функціональні можливості еквіваленту **мають бути не гіршими**, ніж у зазначеного товару.

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.

Учасник повинен поставити Замовнику товар з матеріалів, якість яких повинна відповідати встановленим законодавством нормам, сертифікатам виробника та іншим нормативним документам.

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.

**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. Паспорт обладнання (технічний паспорт);

4. Копію листа від виробників (їх офіційних представництв в Україні) або компаній авторизованих дистриб'юторів на території України запропонованого Учасником товару який підтверджує статус Учасника як партнера виробника, чинного на дату подання тендерних пропозицій із зазначенням найменування Замовника, номера тендеру в системі публічних закупівель, назви та юридичної адреси Учасника.

5. Лист-гарантію про надання гарантії на все обладнання строком – не менше 1 року;

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

#### **Вимоги в рамках Ukraine Facility:**

- усі товари, товари та/або матеріальні ресурси в складі закупівель робіт і послуг, які закуповуються повинні походити із прийнятних країн;

- - сертифікат про країну походження товару або засвідчену декларацію про походження товару, або декларації про походження товару, або сертифікат про регіональне найменування товару або довідку у довільній формі 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.

7. 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 - **Швейне обладнання, а саме: Швейна машина (або еквівалент), Швейна машина двоголка (або еквівалент), Оверлок (або еквівалент)**; Код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – **42710000-6 Машини для виробництва текстильних виробів**, становить **3 722 400,00 грн з ПДВ та іншими витратами.**

**Розрахунок № 1: Швейна машина (або еквівалент) – 10 шт.**

<b>Швейна машина DA</b>	КП Контрагента 1	КП Контрагента 2	КП Контрагента 3
Вартість*10 шт	3 018 000,00	3 318 000,00	3 168 000,00
Очікувана вартість			<b>3 168 000,00</b>

\* КП – комерційна пропозиція

**Розрахунок № 2: Швейна машина двоголка (або еквівалент) – 1 шт.**

<b>Швейна машина DA</b>	КП Контрагента 1	КП Контрагента 2	КП Контрагента 3
Вартість*1 шт	331930,00	375 590,00	353 760,00
Очікувана вартість			<b>353 760,00</b>

\* КП – комерційна пропозиція

**Розрахунок № 3: Оверлок (або еквівалент) – 2 шт.**

<b>Оверлок</b>	КП Контрагента 1	КП Контрагента 2	КП Контрагента 3
Вартість*2 шт	194 845,00	204 708,00	200 640,00
Очікувана вартість			<b>200 640,00</b>

\* КП – комерційна пропозиція

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