

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик
предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета
закупівлі**

(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня
2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів»)

<p>1 Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб,</p>	<p>Квасилівський професійний ліцей; 35350, Рівненська обл.. Рівненський р-н, с-ще Квасилів вул..Молодіжна,30; код ЄДРПОУ – 21083042; категорія замовника - юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.</p>
<p>2 Назва предмета закупівлі</p>	<p>Верстати для обробки твердих матеріалів, окрім металів (цей крок фінансується Європейським Союзом – <i>Ukraine Facility</i>) код ДК 021:2015 - 42640000-4 Верстати для обробки твердих матеріалів, окрім металів Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-27-015393-a</p>
<p>3 Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</p>	<p>Односторонній обрізний верстат з подовженою станиною– 1 шт Вимоги до основних технічних характеристик обладнання: Головний двигун 5,2 кВт Поздовжня подача плавна 0-35 м/хв. Максимальна довжина різання 6 м. Мінімальна довжина різання 0,7 м.п. Максимальна товщина 65 мм</p> <p>Форматно-розкрійний верстат – 1шт. Вимоги до основних технічних характеристик обладнання: Розмір форматного столу – 3200x350 мм Діаметр пильного диска – макс./мін., мм: Ø 315 / Ø 250 Діаметр валу, мм: Ø 30 Розміри робочого столу, мм: 800 × 550 Максимальна ширина пропилу з паралельною лінійкою, мм: 950 Максимальна висота пропилу при 90° / 45°, мм: при Ø 315 мм: 102 / 72 при Ø 250 мм: 70 / 49 Потужність двигуна: 3 кВт Обороти валу, об/хв: 4000 Діаметр наконечника для аспірації, мм: Ø 120 Вага верстата, кг: 480</p> <p>Рейсмусний верстат 3,0 кВт.– 1 шт. Вимоги до основних технічних характеристик обладнання: Товщина деталі, що обробляється (мін./макс.) - 4-225 мм Максимальна товщина стругання - 4 мм</p>

Швидкість подачі (мін./макс.) - 6/12 м/хв
Потужність основного двигуна – 3,0 кВт
Розміри робочого столу - 398x800 мм
Діаметр виходу для підключення аспірації - 160 мм
Потужність двигуна подавальної групи - 0,8/1,1 кВт
Швидкість обертів валу – 4500 об/хв
Вага верстата - 425 кг

Фугувальний верстат – 1 шт.

Вимоги до основних технічних характеристик обладнання:
Розміри робочого столу - 1800x410 мм
Максимальна товщина шару, що знімається – 5 мм
Діаметр ножового валу - $\varnothing 100$ мм
Розміри упорної лінійки - 1100x155 мм
Нахил упорної лінійки – $90/45^\circ$
Потужність двигуна - 3,0 кВт
Оберти ножового валу – 4500 об/хв
Вага верстату – 450 кг

Свердлильно-пазувальний верстат – 1 шт.

Вимоги до основних технічних характеристик обладнання:
Розміри робочого столу - 600x320 мм
Висота робочого столу - 870 мм
Мах. поздовжній хід столу - 245 мм
Мах. поперечний хід столу - 205 мм
Мах. вертикальний хід столу - 165 мм
Діапазон затиску інструменту патроном: 0-20 мм
Нахил свердлильного вузла: $45^\circ - 90^\circ - 45^\circ$
Оберти - 2840 об/хв
Потужність двигуна - 2,2 кВт
Вага - 180 кг

Установка витяжна циклон – 2 шт.

Вимоги до основних технічних характеристик обладнання:
Максимальна витрата повітря - 4500 м³/год
Статичний негативний тиск всмоктування (макс.) - 2000 Па
Кількість всмоктувальних отворів - 3 шт
Діаметр всмоктувальних отворів - 120 мм
Площа фільтра - 6 м²
Кількість фільтрувальних мішків - 2 шт
Кількість пакетів для сміття - 2 шт
Потужність двигуна - 2,2 кВт
Вага - 100 кг

Технічні вимоги до предмету закупівлі та марки та/або моделі та/або модифікація обладнання тощо підбиралися та склалися виходячи з існуючих потреб та умов приміщень, в яких буде використовуватись обладнання. Таким чином марки та/або моделі та/або модифікація обладнання тощо, технічні параметри та габаритні розміри були визначені у відповідності до виробничих потреб замовника. Тому, для максимальної економії та ефективності замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме даного виду товару.

В результаті придбання товару буде забезпечено створення навчально-практичного центру « НПЦ технологій з обробки матеріалів» для реалізації публічного інвестиційного проекту « Модернізація майстерень і лабораторій

		закладів професійної та фахової передвищої освіти, забезпечення енергоефективності, безпеки та інклюзивності освітнього простору»
5	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	<p>Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено відповідно рекомендаціям Наказу Мінекономіки від 18.02.2020р. № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», після проведення моніторингу цін та з урахуванням отриманої інформації.</p> <p>Очікувана вартість предмета закупівлі Верстати для обробки твердих матеріалів, окрім металів код ДК 021:2015 - 42640000-4 Верстати для обробки твердих матеріалів, окрім металів становить 1 614 300,00 грн. з ПДВ.</p>