**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»)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань, його категорія** | 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. |
| 2 | **Назва предмета закупівлі** | Радіально—свердлильний з комплектом інструменту (цей крок фінансується Європейським Союзом – *Ukraine Facility)*  код ДК 021:2015 - 42630000-1 "Металообробні верстати"  Ідентифікатор закупівлі: [UA-2025-07-16-004211-a](https://gov.e-tender.ua/tenderDetailes/1c7155719f3e44e2a560e6c5a3bc88f2) |
| 3 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **Технічні, якісні та кількісні характеристики** | **Значення** | | 1 | **Технічні вимоги:** |  | | 1.1 | Максимальний діаметр свердління | чавун 32 мм,  сталь 32 мм. | | 1.2 | Відстань від шпинделя до основи | 340 - 1125 мм) | | 1.3 | Відстань від осі шпинделя до поверхні колони | 330-890 мм | | 1.4 | Хід шпинделя | 215 мм | | 1.5 | Конус шпинделя | МТ4 | | 1.6 | Швидкість шпинделя:  (6 швидкостей) | 75, 130, 240, 380, 660, 1200 об/хв | | 1.7 | Подача шпинделя (3 швидкості) | 0,10; 0,16; 0,25 мм/об | | 1.8 | Кут повороту в горизонтальній площині | 180 градусів | | 1.9 | Потужність головного двигуна | 2,2 кВт | | 1.10 | Розміри робочого столу | 500x330x294 мм | | 1.11 | Розміри верстату | 1400x660x2100 мм | | 1.12 | Вага: 950 кг | 950 кг |   Технічні вимоги до предмету закупівлі та марки та/або моделі та/або модифікація обладнання тощо підбиралися та складалися 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 передищої освіти, забезпечення енергоефективності, безпеки та інклюзивності освітнього простору» |
| 5 | **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення** | 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.  Очікувана вартість предмета закупівлі Радіально—свердлильний з комплектом інструменту код ДК 021:2015 - 42630000-1 "Металообробні верстати" становить 280000,00 грн. з ПДВ. |