**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-2025-07-02-012397-a |
| 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. |