**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** | **Гвинтовий компресор з комплектом обладнання** (цей крок фінансується Європейським Союзом – *Ukraine Facility)*код ДК 021:2015 - 42120000-6 Насоси та компресориІдентифікатор закупівлі: [UA-2025-07-16-004116-a](https://gov.e-tender.ua/tenderDetailes/3980d32a1bc141f29e54e5dbad80ba4b) |
| 3 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Технічні дані:** |  |
| 1.1 | Потужність двигуна | не менше 15 кВт |
| 1.2 | Габаритні розміри | не більше 1810х800х1750 мм |
| 1.3 | Тип запуску | VSD |
| 1.4 | Вага | 610 кг (допустима похибка +/- 10%) |
| 1.5 | Тип приводу | ремінний |
| 1.6 | Продуктивність повітря | не менше 2200 л/хв |
| 1.7 | Тиск повітря | не менше 10 Бар |
| 1.8 | Рівень шуму  | не більше 66±2 Дб(А) |
| 1.9 | Ємність мастила в картері | не більше 16 л |
| 1.10 | Об'єм ресиверу | не менше 500 л |
| 1.11 | Температура навколишнього середовища | орієнтовно -5～+45 ℃ |
| 1.12 | Різьбове з'єднання | не менше G3/4" |

 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 **Гвинтовий компресор з комплектом обладнання** код ДК 021:2015 - 42120000-6 Насоси та компресори становить 220000,00 грн. з ПДВ. |