

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

Код ДК 021:2015: 42120000-6 — «Насоси та компресори»

Орієнтовна вартість закупівлі: 51 326,00грн.

Найменування предмета закупівлі: Компресор безмасляний поршневий

Кількість одиниць:

- 2 шт.

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик

Закупівля компресорів безмасляних поршневих здійснюється для живлення різноманітного пневматичного інструменту, який використовується в навчальному процесі та для використання на практичних заняттях у Навчально-практичному центрі «Автомобільна справа».

Вибір конкретного компресора безмасляного поршневого обґрунтований необхідністю забезпечити:

- забезпечити живлення різноманітного пневматичного інструменту;
- можливість забезпечити освітній процес та практичні заняття у Навчально-практичному центрі «Автомобільна справа»;
- відповідність сучасним стандартам безпеки та технологічним вимогам.

Основні технічні характеристики стенда:

- Напруга живлення 220-240В,
- Тип компресора: Поршковий.
- Тип змащення: Безмасляний.
- Форма: Горизонтальний.
- Об'єм ресивера: 100 л.
- Живлення: Мережа 230 В / 50 Гц.
- Потужність: не менше 2 х 1500 Вт.
- Продуктивність: ~ 290 л/хв при 8 бар
- Максимальний тиск: не менше 8 бар.
- Максимальна швидкість обертання: не менше 2800 об/хв.
- Тип установки - пересувний
- Наявність коліс: Так.
- Орієнтовна вага: 63 кг.

Вибрані технічні характеристики забезпечують:

- живлення різноманітного пневматичного інструменту, який використовується в навчальному процесі та для використання на практичних заняттях у Навчально-практичному центрі «Автомобільна справа»;

- легкість у використанні та не потребують регулярної перевірки рівня мастила та його заміни, що спрощує експлуатацію для викладачів та здобувачів освіти та знижує експлуатаційні витрати;
- відсутність мастила усуває ризик витоків та забруднення робочого простору, що відповідає сучасним екологічним нормам та стандартам безпеки праці;
- легкість та компактність забезпечує легке переміщення між різними навчальними зонами або робочими місцями;
- тривалий термін служби та надійну експлуатацію компресорів безмасляних поршневих у навчальних лабораторіях.

2. Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості

Розмір бюджетного призначення визначено на підставі:

- затвердженого **переліку основних засобів довгострокового користування(сільськогосподарської, іншої техніки), матеріалів, обладнання та устаткування МОН України** для навчально-практичних центрів;
- аналізу ринкових цін на компресори безмасляні поршневі;
- забезпечення придбання **якісного обладнання виробництва ЄС або України** з гарантійним обслуговуванням.

Очікувана вартість є економічно обґрунтованою, відповідає ринковим умовам і затвердженому фінансуванню.

Уповноважена особа



Марина СЕЛЕЗНЬОВА