

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

Код ДК 021:2015: 38430000-8 Детектори та аналізатори.

ID закупівлі: UA-2025-08-25-005613-a

Орієнтовна вартість закупівлі: 469 540,00грн.

Найменування предмета закупівлі: Гідравлічний детектор люфтів

Кількість одиниць:

- 1 шт.

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик

Закупівля гідравлічного детектору люфтів здійснюється для забезпечення навчального процесу та практичних занять у **Навчально-практичному центрі «Автомобільна справа»**, що входить до складу навчальних програм коледжу.

Вибір конкретного гідравлічного детектору люфтів обґрунтований необхідністю забезпечити:

- виконання навчальних та практичних завдань;
- задовільнити потреби освітнього процесу та навчальних планів підготовки здобувачів освіти за спеціальністю **“Автомобільний транспорт”**;
- навчання здобувачів освіти роботі з сучасними приладами точно і швидко діагностувати стан елементів підвіски та рульового керування автомобіля, імітуючи навантаження під час реального руху;
- відповідність сучасним стандартам безпеки та технологічним вимогам.

Основні технічні характеристики гідравлічного детектора люфтів:

- R200: з апарелями для монтажу на поверхню підлоги
- R200/8: 8 напрямків руху платформ
- пульт керування рухом пластин з вбудованим ліхтарем | дротова версія
- тестувальні пластини з рифленим покриттям для запобігання ковзання
- гідравлічні шланги в комплекті
- навантаження, кг/вісь 2500 кг
- макс. зусилля, kN 10
- R200/8: 50/50/71мм
- потужність гідростанції, кВт / В 2,6 / 380

Вибрані технічні характеристики забезпечують:

- можливість виконання навчальних завдань з виявлення зношення підшипників маточин, кульових опор, сайлентблоків, кермових тяг та ослаблення втулкових з'єднань;
- відтворення реальних умов для виявлення люфтів;
- проведення точної діагностики транспортних засобів, завдяки гідравлічній системі, що створює високі навантаження;

- можливість визначити стан ключових компонентів;
- навчити студентів виявляти та усувати несправності одразу, завдяки швидкій та якісній діагностиці;
- безпечне та ефективне навчання студентів;
- тривалий термін служби та надійну експлуатацію гідравлічного детектора люфтів в 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 гідравлічний детектор люфтів;
- 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