

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

Код ДК 021:2015 34328000-2 — Випробувальні стенди, набори для переобладнання автомобіля та паси безпеки.

ID закупівлі: UA-2025-09-03-001082-a

Орієнтовна вартість закупівлі: 268 000,00грн.

Найменування предмета закупівлі: Балансувальний стенд

Кількість одиниць:

- 1 шт.

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик

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

Вибір конкретного стенду 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 та вмінню обслуговувати колеса обладнанням напівпрофесійного рівня;
- відповідність сучасним стандартам безпеки та технологічним вимогам.

Основні технічні характеристики стенда:

- автоматичне введення дистанції і діаметра колеса, ширини вручну
- 3D опція динамічний і статичний режими
- програми ALU, розділення тягарців, оптимізація автоматичні програми ALU S,
- автоматичний запуск,
- зупинка в точці дисбалансу
- LCD дисплей
- багатофункціональні та інтерактивні клавіші для керування оператором педель гальма для утримання в точці дисбалансу
- ручний затиск колеса
- в комплекті: 3 х конуси Ø42-112мм, притискна чашка
- Ø диску автоматичне (ручне) введення/ширина, дюйм 10” - 26”(30)/1,5-22 макс. діаметр/ вага колеса 1100мм/65 кг
- живлення 220/01 В/кВт

Вибрані технічні характеристики забезпечують:

- можливість виконання навчальних завдань з обслуговування коліс, визначення та усунення нерівномірного розподілу маси колеса по відношенню до його центру та виявлення передчасного зносу шин, покриттів, дисків і підвіски;

- безпечне та ефективне навчання студентів;
- тривалий термін служби та надійну експлуатацію стенда 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 балансувальні стенди;
- 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