

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

Код ДК 021:2015: 42410000-3 — Підіймально-транспортувальне обладнання

ID закупівлі: UA-2025-10-27-008993-a

Орієнтовна вартість закупівлі: 195 000,00грн.

Найменування предмета закупівлі: Стапель-кантувач двигуна з обертанням, вантажопідйомність 500 кг

Кількість одиниць:

- 1 шт.

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик

Закупівля стапель-кантувача двигуна з обертанням, вантажопідйомністю 500 кг здійснюється для забезпечення навчального процесу та практичних занять у **Навчально-практичному центрі «Автомобільна справа»**, що входить до складу навчальних програм коледжу.

Вибір конкретного стапель-кантувача двигуна з обертанням 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 двигунів будь-якого типу;
- зручне та надійне закріплення двигуна під час діагностики, ремонту, складання та розбирання;
- відповідність сучасним стандартам безпеки та технологічним вимогам.

Основні технічні характеристики стапель-кантувача двигуна з обертанням, вантажопідйомністю 500 кг:

- універсальний мобільний стапель-кантувач з редуктором обертання на 360°- для ремонту 8 і 12-циліндровим двигуном і трансмісії легкових автомобілів;
- стапель в комплекті з піддоном для зливу відпрацьованої оливи;
- кантователь має самоблокувальний редуктор з обертанням на 360° під навантаженням;
- міцна конструкція рами;
- стапель оснащений 4 поворотними колесами, два з яких з блокуванням;
- вантажопідйомність 500 кг;
- ширина x довжина x висота - 790 x 1060 x 900 мм.

Вибрані технічні характеристики забезпечують:

- можливість виконання навчальних завдань з діагностики двигунів;

- обертання двигуна на 360 градусів, тим самим, забезпечуючи оптимальний доступ до будь-яких вузлів і деталей, що спрощує роботу, дозволяє зменшити кількість задіяних механіків і підвищити якість ремонту;
- навчити студентів виявляти та усувати несправності одразу, завдяки швидкій та якісній діагностиці;
- зручне та надійне закріплення двигуна під час діагностики, ремонту, складання та розбирання;
- безпечне та ефективне навчання студентів;
- тривалий термін служби та надійну експлуатацію стапеля-кантувача двигуна 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 стапель-кантувач двигуна з обертанням, вантажопідйомністю 500 кг;
- 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