

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

**Код ДК 021:2015: 42410000-3 — Підйимально-транспортувальне обладнання/**

Орієнтовна вартість закупівлі: 1 200 000,00грн.

**Найменування предмета закупівлі: Підйомник 4-х стійковий електрогідравлічний вантажопідйомність до 5000 кг**

**Кількість одиниць:**

- 1 шт.

### **1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик**

Закупівля підйомника 4-х стійкового електрогідравлічного вантажопідйомність до 5000 кг здійснюється для забезпечення навчального процесу та практичних занять у **Навчально-практичному центрі «Автомобільна справа»**, що входить до складу навчальних програм коледжу.

Вибір конкретного підйомника 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 транспортні засоби обладнанням напівпрофесійного рівня;
- відповідність сучасним стандартам безпеки та технологічним вимогам.

**Основні технічні характеристики підйомника:**

- Тип підйомника Чотирьох стійковий електрогідравлічний
- Вантажопідйомність до 5000 кг
- Загальна висота орієнтовно 2440 мм
- Максимальна висота підйому до 2050 мм
- Мінімальна висота підйому орієнтовно 230 мм
- Ширина платформи приблизно від 500 до 650 мм
- Загальна ширина 3340 -3500 мм
- Максимальна довжина 6870 мм | 6374 мм
- Потужність двигуна не менше 3,0 кВт
- Відстань між стійками 4800 мм
- Живлення 380 В
- Тип транспорту Легковий
- Тип приводу Електрогідравлічний
- Час повного підйому/опускання ≈ 30-40 сек

Вибрані технічні характеристики забезпечують:

- можливість виконання навчальних завдань на сучасному підйомнику дозволяє здобувачам освіти набути практичних навичок роботи з актуальним обладнанням, що значно підвищує їхню кваліфікацію та конкурентоспроможність на ринку праці;
- отримання реального досвіду роботи з підйомально-транспортувальним обладнанням, що є критично важливим для майбутніх фахівців у галузі автосервісу;
- створення умов, які максимально наближені до виробничих або експлуатаційних, що сприяє кращому засвоєнню матеріалу та формуванню практичних навичок;
- вільний доступ до різних вузлів і механізмів транспортних засобів, що дозволяє студентам детально вивчати їх будову, принципи роботи та методи обслуговування;
- проводити діагностику розвалу/сходження транспортних засобів;
- безпечне та ефективне навчання студентів;
- тривалий термін служби та надійну експлуатацію підйомника 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 підйомники 4-х стійкові електрогідравлічні вантажопідйомністю до 5000 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