

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: 700 000,00грн.

Найменування предмета закупівлі: Підйомник 2-х стійковий електрогідравлічний з верхньою синхронізацією

Кількість одиниць:

- 1 шт.

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик

Закупівля підйомнику 2-х стійкового електрогідравлічного з верхньою синхронізацією 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 Двостійковий електрогідравлічний
- Синхронізація Верхня
- Розблокування стопорів Електромагнітне
- Вантажопідйомність не менше 4000 кг
- Висота підйомника близько 3700 мм
- Максимальна висота підйому до 1910 мм
- Мінімальна висота підйому від 90 мм
- Відстань між стійками до 2800 мм
- Ширина підйомника до 3310 мм
- Потужність двигуна не менше 2,2 кВт
- Живлення 380 В
- Тип транспорту Легковий
- Тип приводу Електрогідравлічний
- Довжина передніх лап не менше 510 -890 мм
- Довжина задніх лап не менше 930-1500 мм
- Час повного підйому/опускання $\approx$ 50 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;
- 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 2-х стійкові електрогідравлічні з верхньою синхронізацією**;
- 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