

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

**Код ДК 021:2015: 31720000-9 — «Електромеханічне обладнання»**

Орієнтовна вартість закупівлі: 50 00,00грн.

**Найменування предмета закупівлі:** Установка для миття деталей

**Кількість одиниць:**

- 2 шт.

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

Закупівля установок для миття деталей забезпечує належного виконання навчального процесу та практичних занять у **Навчально-практичному центрі «Автомобільна справа»**, що входить до складу навчальних програм коледжу.

Вибір конкретних установок для миття деталей обґрунтований необхідністю забезпечити:

- студентам отримання реального досвіду працювати з обладнанням, яке широко застосовується на виробництві, СТО та в ремонтних майстернях;
- відпрацювання навичок правильного та безпечного використання обладнання, що є важливою професійною компетенцією для майбутніх механіків, техніків та інженерів;
- зменшення ризиків та дотримання стандартів та нормативів при виконанні практичних робіт;
- відповідність сучасним стандартам безпеки та технологічним вимогам.

**Основні технічні характеристики установки для миття деталей:**

- Місткість kabіни не менше 150 л.  
Максимальна вага на опорній решітці не менше 40 кг.
- Мінімальна допустима норма ємності миючого засобу не менше 72 кг
- Електронасос з подачею не менше 3,3 л/мин.
- Довжина з'єднувального кабелю орієнтовно 1,5 м.
- Орієнтовні габарити ДхШхВ -1090х540х890 мм
- Орієнтовна вага 42 кг
- Живлення в діапазоні 220-240В

**Вибрані технічні характеристики забезпечують:**

- імітацію реальних робочих умов станцій технічного обслуговування та ремонтних майстернях;
- використання багаторазових мийних розчинів, системи фільтрації та рециркуляції, що демонструє студентам принципи ресурсозбереження;
- правильну утилізацію відходів, якість підготовки деталей;
- актуальність майбутньої професії, завдяки навчанню студентів працювати з сучасним, професійним обладнанням, що підвищує зацікавленість та мотивацію здобувачів освіти до навчання.

- відповідність сучасним вимогам виробництва, стандартам безпеки праці та екологічним нормам;
- тривалий термін служби та надійну експлуатацію установки для миття деталей 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 установки для миття деталей;
- 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