

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

Код ДК 021:2015: 44510000-8 — Знаряддя

Орієнтовна вартість закупівлі: 392 800,00грн.

Найменування предмета закупівлі: Набір професійних інструментів

Кількість одиниць:

- 20 наборів

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик

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

Вибір конкретних наборів професійних інструментів 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 працювати з обладнанням професійного та напівпрофесійного рівня;
- відповідність сучасним стандартам безпеки та технологічним вимогам.

Основні технічні характеристики наборів професійних інструментів:

Комплект постачання з орієнтовною кількістю 233 предметів, кількість окремих одиниць може змінюватись від комплектації

- Матеріал – хром-ванадієва сталь або хром-молібденова сталь
- Трещітка: 1/2", 90 зубців, перемикач напрямку обертання
- Трещітка: 1/4", 90 зубців, перемикач напрямку обертання
- Трещітка: 3/8", 90 зубців, перемикач напрямку обертання
- Торцеві головки: 1/2", 8 шт.: 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8 "
- Торцеві головки: 1/2", шестигранні головки, 6 шт: 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм
- Торцеві головки: 1/2", шестигранні головки, 15 шт.: 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
- Торцеві головки: 1/4", шестигранні головки, 15 шт: 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- Торцеві головки: 1/4", шестигранні головки, 7 шт: 3/8", 11/32", 5/16", 9/32", 1/4", 5/32", 3/16"
- Торцеві головки: 1/4", довгі шестигранні головки, орієнтовна кількість 7 шт: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм
- Подовжувач: 1/2", 2 шт.: 125 мм та 250 мм
- Подовжувач: 3/8", 75 мм та 125 мм
- Подовжувач: 1/4", гнучкий
- Подовжувач: 1/4", 2 шт.: 50 мм та 100 мм

- Викрутка 6.5x100 2 шт: плоска та PH2
- Кліщі переставні
- Плоскогубці комбіновані
- Викруткові наконечники: 5/16", біти, 30 мм, орієнтовна кількість 18 штук: TX40, TX45, TX50, TT40, TT45, TT50, PD3, PD4, PZ3, PZ4, SL8, SL10, SL12, HEX7, HEX8, HEX1
- Викруткові наконечники: 10x30 мм, орієнтовна кількість 6 шт.: TX55, TX60, TX70, TT55, TT60, TT70
- Викруткові наконечники: біти 75 мм, орієнтовна кількість 8 шт: TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55
- Викруткові наконечники: біт для викруток 25 мм, орієнтовна кількість 59 шт. TX5, TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TT8 (x2), TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, HEX3, HEX , TRI-WING 1, 2, 3, 4; TORQ: 6, 8, 10; SL4, SL6, SL8, SL10
- Перехідник для змінних наконечників
- Адаптер з отвором 1/2"
- Адаптер для викруток 3 шт: 1/4", 1/4" x 1/4", 1/4" x 3/8"
- Рожково-накидні ключі: орієнтовна кількість 11 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм
- Вороток: 1/4", Т-подібний комір.
- Шарнір: 1/2", універсальний
- Шарнір: 1/4", універсальний
- Шарнір: 3/8", універсальний
- Торцевий тримач для змінних наконечників
- Шестигранні ключі: 9 шт.: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
- Торцеві головки: 3/8", шестигранні головки 10 шт: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
- Торцеві головки: 3/8", довгі шестигранні головки 6 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15 мм
- Торцеві головки: 1/2", для свічок, 2 шт.: 16 мм та 21 мм
- Торцеві головки: 3/8", для свічок, 2 шт.: 14 мм (дванадцятигранна) та 18 мм (шестигранна)
- Рукоятка: 1/4", викрутка
- Ручка: Тримач для біт, орієнтовна кількість 3 шт.
- Торцеві головки: Тип Е, 1/2", орієнтовна кількість 5 шт.: E16, E18, E20, E22, E24
- Торцеві головки: Тип Е, 1/4", орієнтовна кількість 5 шт.: E4, E5, E6, E7, E8
- Торцеві головки: Тип Е, 3/8", орієнтовна кількість 4 шт.: E10, E11, E12, E14
- Міцний пластмасовий кейс з металевими клямками та зручною ручкою або металевий ящик

Вибрані технічні характеристики забезпечують:

- можливість виконання навчальних завдань за допомогою професійного інструменту;
- безпечне та ефективне навчання студентів;
- тривалий термін служби та надійну експлуатацію наборів професійних інструментів у 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 набори професійних інструментів;
- 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