

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі UA-2025-10-16-015557-а

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

на закупівлю товару «код ДК 021:2015 - 31720000-9 «Електромеханічне обладнання» (Установка для регулювання розвала сходження коліс легкового автомобіля; Керований ендоскоп; Установка для промивання системи опалення; Установка для обслуговування автомобільних кондиціонерів; Пересувна витяжна система; Установка для заміни гальмівної рідини; Установка для зливу і відкачування масла)

1. Установка для регулювання розвала сходження коліс легкового автомобіля

№ з/п	Найменування показників, характеристик, тощо	Вимоги Замовника щодо якісних показників, характеристик, тощо	
Установка для регулювання розвала сходження коліс легкового автомобіля			
Торгова назва товару, конкретна назва моделі			
1. Загальні вимоги			
1.1	Регулювання висоти консолі, мм	від 600 до 2400	
1.2	Повний цикл вимірювання, хв	не більше 3	
1.3	Вид установки для регулювання розвала сходження коліс легкового автомобіля	3D з механічним ліфтом 2-х камерний	
1.4	Установка для регулювання розвала сходження коліс легкового автомобіля повинна включати (комплектуватися)	1) Кабінет на стійці 2) Опорна стійка з електричним регулюванням консолі камер 3) База даних про автомобілі 4) Вимірювальні мішені 5) Універсальні зажими для коліс 6) Механічні поворотні платформи 7) Вставки для поворотних платформ 8) Гумові упори під колеса 9) Фіксатор педалі гальма 10) Фіксатор рульового колеса	
2. Вимоги до комплектів установка для регулювання розвала сходження коліс легкового автомобіля повинна включати			
2.1	Кабінет на стійці	наявність	
2.1.1	Кабінет на стійці включає:		
	- персональний комп'ютер	Dell або еквівалент	
	- монітор із діагоналлю, «	не менше 24	
	- оптичний привід	DVD-ROM	
	- принтер	струменевий DIN A4	
	- маніпулятори	клавіатура, миша	
2.2	Опорна стійка з електричним регулюванням консолі камер, шт.	не менше 1	

2.3	База даних про автомобілі, база	не менше 1 бази даних	
2.4	Вимірювальні мішені, шт.	не менше 4	
2.5	Універсальні зажими для коліс із діапазоном 13"-25", шт.	не менше 4	
2.6	Механічні поворотні платформи розміром 395×395×50 мм, шт.	не менше 2	
2.7	Вставки для поворотних платформ, шт.	не менше 2	
2.8	Гумові упори під колеса, шт.	не менше 2	
2.9	Фіксатор педалі гальма, шт.	не менше 1	
2.10	Фіксатор рульового колеса, шт.	не менше 1	

2. Керований ендоскоп

№ з/п	Найменування показників, характеристик, тощо	Вимоги Замовника щодо якісних показників, характеристик, тощо	
Керований ендоскоп			
1.1	Торгова назва товару, конкретна назва моделі		
1.2	Посилання на веб – сайт Виробника де міститься інформація про запропонований товар		
1.3	Діаметр зонда, мм	не більше 4,9	
1.4	Призначення	Аналіз та документування характеру пошкоджень у важкодоступних місцях	
1.5	Роздільна здатність камери, пікселів	640 x 480	
1.6	Кут огляду, градусів °	не менше 80	
1.7	Глибина різкості, мм	20 – 50	
1.8	Розмір екрану, мм	не менше 89	
1.9	Акумулятор	Літій-іонний	
1.10	Ємність (об'єм) акумулятора, мА·год	не менше 2000	
1.11	Клас захисту	не гірше IP 68	
1.12	Наявність карти пам'яті	Micro SD із об'ємом пам'яті не менше 8 ГБ	
1.13	Довжина зонда, мм	не менше 1000	

3. Установка для промивання системи опалення

№ з/п	Найменування показників, характеристик, тощо	Вимоги Замовника щодо якісних показників, характеристик, тощо
Установка для промивання системи опалення		
1.1	Торгова назва товару, конкретна назва моделі	
1.2	Посилання на веб – сайт Виробника де міститься інформація про запропонований товар	
1.3	Манометри вхідного та вихідного тиску	наявність
1.4	Інжектор для введення декарбонізуючої добавки	наявність
1.5	Витратоміри для контролю рідини	наявність
1.6	Наявність баків для рідини	не менше 2-х баків об'ємом не менше 20 літрів кожна
1.7	Видимий внутрішній текстильний фільтр	наявність
1.8	Потужність внутрішнього автоматичного рідинного нагрівача, <i>Вт</i>	не менше 3000

4. Установка для обслуговування автомобільних кондиціонерів

№ з/п	Найменування показників, характеристик, тощо	Вимоги Замовника щодо якісних показників, характеристик, тощо
Установка для обслуговування автомобільних кондиціонерів		
1.1	Торгова назва товару, конкретна назва моделі	
1.2	Посилання на веб – сайт Виробника де міститься інформація про запропонований товар	
1.3	Холодоагент	R134A
1.4	Місткість бака, <i>кг</i>	не менше 10
1.5	Точність ваги холодоагенту, <i>г</i>	± 10
1.6	Точність шкали олії, <i>г</i>	± 3
1.7	Продуктивність вакуумного насоса, <i>л/хв</i>	не менше 120
1.8	Потужність (ефективність) насоса, <i>к.с.</i>	не менше 3,8
1.9	Місткість контейнеру (пляшки) для відпрацьованої олії, <i>мл</i>	не менше 400
1.10	Місткість контейнеру (пляшки) для олії, <i>мл</i>	не менше 250
1.11	Довжина заправних шлангів, <i>м</i>	не менше 3
1.12	Розміри, <i>мм</i>	630/640/1050
1.13	Вага, <i>кг</i>	не більше 88

5. Пересувна витяжна система

№ з/п	Найменування показників, характеристик, тощо	Вимоги Замовника щодо якісних показників, характеристик, тощо
Пересувна витяжна система		
1.1	Торгова назва товару, конкретна назва моделі	
1.2	Посилання на веб – сайт Виробника де міститься інформація про запропонований товар	
1.3	Вид	мобільна
1.4	Тип автомобіля	легковий
1.5	Довжина шланга, м	не менше 6
1.6	Потужність вентилятора, кВт	не менше 0,55

6. Установка для заміни гальмівної рідини

№ з/п	Найменування показників, характеристик, тощо	Вимоги Замовника щодо якісних показників, характеристик, тощо
Установка для заміни гальмівної рідини		
1.1	Торгова назва товару	
1.2	Посилання на веб – сайт Виробника де міститься інформація про запропонований товар	
1.3	Робочий тиск, кг/см ³	0-4
1.4	Вхід повітрязбірника	1/2"
1.5	Універсальні адаптери	11
1.6	Вага, кг	не більше 5
1.7	Розміри:	
	- довжина, мм	не менше 230 – не більше 240
	- ширина, мм	не менше 230 – не більше 240
	- висота, мм	не менше 330 – не більше 340

7. Установка для зливу і відкачування масла

№ з/п	Найменування показників, характеристик, тощо	Вимоги Замовника щодо якісних показників, характеристик, тощо
Установка для зливу і відкачування масла		
1.1	Торгова назва товару, конкретна назва моделі	
1.2	Посилання на веб – сайт Виробника де міститься інформація про запропонований товар	
1.3	Місткість резервуара, л	не менше 70
1.4	Місткість чаші, л	не менше 16
1.5	Витрата повітря, л / хв.	не менше 200
1.6	Вага, кг	не більше 24
1.7	Товар повинен включати зонди, через які олива надходить безпосередньо в резервуар через відповідний отвір у щупі	• пластиковий та металевий зонд діаметром 8х700 мм • пластиковий та металевий зонд діаметром 7х1000 мм • пластиковий та металевий зонд діаметром 7х1000 мм • пластиковий та металевий зонд діаметром 6х700 мм

		• пластиковий та металевий зонд діаметром 5х700 мм	
--	--	--	--

Розмір бюджетного призначення - 1 245 300,00 грн.

Фінансування здійснюється за рахунок:

- власних коштів -11 000,00 грн.;

- коштів місцевого бюджету - 366 300,00 грн.;

- субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію публічного інвестиційного проекту на модернізацію майстерень і лабораторій закладів професійної та фахової передвищої освіти, забезпечення енергоефективності, безпеки та інклюзивності освітнього простору - 868 000,00 грн.

Очікувана вартість предмета закупівлі - 1 245 300,00 грн. з ПДВ.