

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі: **Послуги з ремонту і технічного обслуговування автотранспорту**, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань: **Відділ освіти Роменської міської ради Сумської області, вул. Соборна, 41, м. Ромни, Сумська область, 42000, ЄДРПОУ 02147919.**

Категорія замовника згідно ст. 2 закону України "Про публічні закупівлі" - **юридичні особи, які забезпечують потреби держави або територіальної громади.**

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): **Послуги з ремонту і технічного обслуговування автотранспорту (код ДК 021:2015 — 50110000-9 – Послуги з ремонту і технічного обслуговування мототранспортних засобів і супутнього обладнання).**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: **Відкриті торги з особливостями**, за № у ЦБД **UA-2025-04-09-004539-а.**

Очікувана вартість закупівлі та бюджетне призначення: **225 000,00 грн. (Двісті двадцять п'ять тисяч гривень 00 коп.) з/без ПДВ.**

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено кошторисними призначеннями замовника на 2025 рік. Визначення потреби у послугах здійснено на підставі аналізу фактичного використання послуг для забезпечення діяльності замовника у минулих періодах та з урахуванням запланованих поточних завдань замовника.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічне завдання

№ з/п	Марка автотранспорту	Рік випуску	Вид палива
1	Шкільний автобус БАЗ А079.13ш	2011	ДП
2	Шкільний автобус БАЗ А079.13ш	2012	ДП
3	Шкільний автобус ГАЗ-32213	2007	бензин
4	Шкільний автобус Еталон А08116Ш	2022	ДП
5	Шкільний автобус Еталон А08116Ш	2022	ДП
6	Шкільний автобус АТАМАН D093S2	2020	ДП
7	Шкільний автобус ГАЗ-32213	2008	бензин
8	Шкільний автобус Газ-3221332	2010	бензин
9	Шкільний автобус АТАМАН D093S2	2020	ДП
10	Шкільний автобус Газ-32212-264	2015	бензин
11	Шкільний автобус Рута 22	2016	бензин
12	Шкільний автобус КАВЗ 3271	1991	бензин
13	Шкільний автобус ЗАЗ А08А2В-10	2023	ДП
14	Шкільний автобус ЗАЗ А08А2В-10	2023	ДП

15	Шкільний автобус ПАЗ АС-Р-32053-07-3П25	2011	ДП
16	Шкільний автобус Mercus 906BB50MB Sprinter	2023	ДП
17	Шкільний автобус Mercus 906BB50MB Sprinter	2023	ДП
18	Автомобіль ВАЗ 2107	2009	бензин
19	Автомобіль ГАЗ 5327	1990	бензин

Загальна кількість автотранспорту Замовника – 19 одиниць.

Учасник надає Послуги власними силами або через підрядників про що надає відповідну інформацію.

Учасник надає Послуги (роботи) за заявкою або дефектним актом від Замовника. Технічне, гарантійне обслуговування і ремонт транспортних засобів має відповідати вимогам наказу Міністерства інфраструктури України від 28.11.2014 № 615 «Про затвердження Правил надання Послуг з технічного обслуговування і ремонту колісних транспортних засобів», з дотриманням вимог експлуатаційної, ремонтної, технологічної документації та нормативних документів.

Передача транспортного засобу Замовником Учаснику для надання Послуг, а також отримання транспортного засобу після надання зазначених Послуг, оформлюється відповідними актами, що підписуються уповноваженими представниками Замовника і Учасника та скріплюються печатками Замовника і Учасника.

При проведенні ремонту транспортних засобів Учасник повинен використовувати власні запасні частини та витратні матеріали, окрім випадків, коли Замовник надає їх самостійно – гарантія не діє.

Запасні частини та витратні матеріали повинні бути оригінальної групи або аналоги відповідної якості.

Обсяг та перелік Послуг, перелік транспортних засобів Замовника, необхідних для надання Послуг, що будуть фактично закуплені за весь період виконання Договору, буде визначатися у процесі виконання Договору згідно з заявками або дефектними актами Замовника.

Орієнтовний перелік послуг:

Діагностика автотранспорту:

Діагностика автомобіля комплексна
Діагностика ходової частини
Діагностика ходової частини на діагностичній лінії комп'ютера
Комп'ютерна діагностика (зчитування помилок)
Перевірка компресії в циліндрах V-подібного двигуна
Перевірка компресії в циліндрах рядного двигуна
Діагностика системи живлення паливом
Діагностика системи охолодження
Діагностика системи ведення вихлопних газів
Діагностика системи трансмісії
Діагностика електросистем автомобіля
Діагностика системи обдування та опалення салону автомобіля
Комп'ютерна діагностика (зчитування помилок, визначення причини їх виникнення та заходів для усунення)
Діагностика кондиціонера із заправкою хладагентом
Діагностика дизельних розпилювачів, свічок напруги і запалення, електробензонасосів

Технічне обслуговування:

Заміна мастила з промиванням двигуна
Заміна мастила гідропідсилювача керма
Заміна мастила в мосту
Заміна мастила в АКПП
Заміна мастила в механічній КПП
Заміна ременя ГРМ
Зняття та установка колеса

Шиномонтаж колеса з диском 13,14 дюймів
Шиномонтаж колеса з диском 17 дюймів
Балансування колеса
Ремонт знятої шини
Регулювання / заміна підшипника ступиці колеса
Заміна задніх гальмівних колодок (дискові гальма)
Заміна задніх гальмівних колодок (барабанні гальма)
Заміна паливного фільтра
Заміна паливного фільтра розташованого в паливному баку
Заміна повітряного фільтра
Заміна свічок запалення у V-подібному двигуні
Заміна свічок запалення у рядному двигуні
Заміна свічки накаливання
Регулювання кутів установки коліс
Заміна дротів високої напруги у V-подібному двигуні
Заміна дротів високої напруги у рядному двигуні
Заправка системи кондиціонування хладагентом (додатково хладагент)
Промивка інжекторів двигуна з використанням спеціальних рідин
Заміна охолоджуючої рідини
Прокачування гальмівної системи
Заміна мастила в двигуні

Ремонт ходової:

Зняття та установка балки передньої підвіски
Зняття та установка підмоторної рами
Зняття та установка балки задньої підвіски
Зняття та установка верхнього важеля передньої підвіски
Зняття та установка верхнього важеля задньої підвіски
Зняття та установка повздовжнього важеля задньої підвіски
Запресування втулки важеля підвіски
Запресування сайлентблока
Зняття та установка переднього, заднього амортизатора з пружиною
Зняття та установка переднього, заднього амортизатора без пружини
Зняття та установка пружини передньої підвіски
Зняття та установка пружини задньої підвіски
Зняття та установка ресори передньої підвіски
Зняття та установка ресори задньої підвіски
Зняття та установка ступиці колеса
Зняття та установка передньої півосі
Зняття та установка пильника ШРКШ
Зняття та установка тяги поперечної стійкості передньої осі
Зняття та установка тяги поперечної стійкості задньої осі
Зняття та установка втулок стабілізатора поперечної стійкості
Заміна підшипників ступиці колеса
Заміна ШКРШ внутрішнього
Заміна ШКРШ зовнішнього
Заміна шарової опори
Зняття та установка передньої подушки двигуна
Зняття та установка задньої подушки двигуна
Слюсарні роботи

Рульове управління:

Зняття та установка рульового механізму
Зняття та установка шлангу високого тиску рульового керування
Зняття та установка шлангу низького тиску рульового керування
Зняття та установка насосу гідропідсилювача

Зняття та установка наконечника рульової тяги
Зняття та установка тяги рульового механізму
Зняття та установка пильника рульового механізму
Зняття та установка рульової трапеції
Ремонт рульової рейки
Заміна робочої рідини гідروпідсилювача керма

Гальмівна система:

Зняття та установка передніх гальмівних дисків
Зняття та установка задніх гальмівних дисків
Зняття та установка одного супорта переднього колеса
Зняття та установка одного супорта заднього колеса
Зняття та установка одного робочого гальмівного циліндра переднього колеса
Зняття та установка одного головного гальмівного циліндра заднього колеса
Зняття та установка одного гальмівного шланга
Прокачування гальмівної системи (один контур)
Прокачування гальмівної системи (два контура)
Зняття та установка тросу стояночних гальм
Заміна гальмівної рідини
Проточка гальмівних дисків на автомобілі (без зняття)

Двигун:

Зняття та установка двигуна легкового автомобіля
Зняття та установка двигуна позашляховика
Зняття та установка однієї головки блока ДВЗ
Зняття та установка двох головок блока ДВЗ
Капітальний ремонт ДВЗ
Ремонт/заміна голівки блока ДВЗ
Ремонт/заміна блока ДВЗ
Ремонт/заміна колінчатого валу ДВЗ
Заміна прокладки головки блоку ДВЗ
Заміна кілець КШМ ДВЗ
Регулювання клапанів
Шліфування колінчатого валу ДВЗ*
Шліфування голівок блоку ДВЗ*
Притирка клапанів
Зняття та установка шківів колінчатого валу
Зняття та установка навісного обладнання
Зняття та установка впускного/випускного колектора
Зняття та установка випускного тракту двигуна
Зняття та установка помпи системи охолодження двигуна
Зняття та установка піддону двигуна
Зняття та установка прокладки піддону
Зняття та установка термостату
Зняття та установка патрубків системи охолодження
Зняття та установка ущільнювача випускної труби
Зняття та установка радіатора системи охолодження
Ремонт та установка радіатора системи охолодження двигуна
Зняття та установка радіатора системи кондиціонування
Зняття та установка трубок системи кондиціонування
Заміна теплообмінника кондиціонера в салоні автомобіля

Трансмісія:

Зняття та установка карданного валу
Зняття та установка хрестовини карданного валу
Зняття та установка однієї піввісі переднього мосту
Зняття та установка однієї піввісі заднього мосту

Зняття та установка еластичної муфти карданного валу
Зняття та установка механічної КПП
Зняття та установка коробки бору потужності
Зняття та установка автоматичної КПП
Зняття та установка тросу зчеплення
Зняття та установка робочого циліндру зчеплення
Зняття та установка головного циліндру зчеплення
Зняття та установка куліси КПП
Прокачування гідроприводу зчеплення

Електрообладнання:

Зняття та установка генератора
Зняття та установка стартера
Зняття та установка котушки запалювання
Зняття та установка модуля запалювання
Зняття та установка датчиків тиску та температури
Зняття та установка акумуляторної батареї
Зняття та установка компресора кондиціонера
Заміна лампи освітлення
Установка кута запалювання
Заміна спідометра
Зняття та установка розподільника запалювання
Ремонт бензонасосів

Перелік зазначених послуг є орієнтовним та, у разі необхідності, може коригуватись без перевищення суми договору. Загальна кількість послуг, що будуть необхідні, визначаються Замовником згідно фактичної потреби.

Надання Послуг (робіт) Учасником та приймання їх результатів Замовником оформляється Актом приймання-передачі наданих послуг (робіт) у двох примірниках, скріплених підписами уповноважених осіб Учасника і Замовника, а також печатками Учасника і Замовника.

Учасник встановлює гарантію на замінені запасні частини, агрегати (коли вони придбані Учасником) та роботи з дати підписання уповноваженими представниками Замовника і Учасника відповідного Акту приймання – передачі колісної техніки із поточного ремонту на термін, згідно з Правилами надання послуг з технічного обслуговування та ремонту колісних транспортних засобів, затвердженими наказом Міністерства інфраструктури України від 28.11.2014 № 615.

У разі виявлення недоліків наданих Послуг (робіт) під час прийняття автотранспорту Замовником, Учасник зобов'язується безоплатно усунути ці недоліки; безоплатно виконати роботи, пов'язані з усуненням недоліків наданих Послуг (робіт).

У разі виявлення недоліків наданих Послуг (робіт) протягом встановлених гарантійних термінів, Учасник зобов'язується усунути їх власними силами та за власні кошти протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту звернення Замовника за умови, що такі недоліки виникли з причин неякісного надання Послуг або застосування неякісних витратних матеріалів (запасних частин).

СТО надаватиме весь комплекс послуг з ремонту і технічного обслуговування автотранспорту Замовника.

Даний перелік не є вичерпним. Можливе надання інших послуг з ремонту і технічного обслуговування автотранспорту Замовника з урахуванням необхідної кількості запасних частин для їх виконання.

СТО повинна мати:

- обладнання для діагностування програми електронних систем транспортних засобів;
- комп'ютерний стенд перевірки та регулювання кутів розвалу і сходження коліс;
- обладнання для перевірки та чищення паливних форсунок;
- обладнання для перевірки та регулювання світла фар;
- смотрова яма;

- комп'ютерне діагностичне обладнання та програмне забезпечення, необхідне для надання Послуг щодо повного переліку (марки) автотранспорту Замовника.
- виробничі споруди, засоби технічного обслуговування і ремонту;
- професійний та спеціалізований інструмент необхідний для надання Послуг;
- спеціалізоване програмне забезпечення для замовлення та використання запчастин, інтервалів обслуговування легкових автомобілів, технології їх ремонту та діагностики;
- рихтувальний стенд та фарбувальну камеру.

СТО Учасника повинно:

- використовувати нові запасні частини, вузли, агрегати, кузови (за наявності довідки реєстраційної служби) і витратні матеріали, які допущені до використання заводом-виробником автотранспорту, та сертифіковані для продажу на території України;
- дотримуватись порядку проведення технічного обслуговування, який визначається нормами заводу-виробника до кожного транспортного засобу;
- мати можливість забезпечити присутність представника Замовника на СТО під час ремонту і технічного обслуговування автотранспорту.
- Учасник повинен організувати безпечне зберігання автотранспорту Замовника на території СТО, мати стоянку для зберігання автотранспортних засобів Замовника та цілодобову охорону.

Учасник повинен гарантувати якість виконаних послуг, що надаються Замовнику.

Учасник повинен мати мобільну бригаду для буксирування, автомобіль КАМАЗ масою не менше 8000 кг (або аналог) з обладнанням для буксирування автобусів, та бригаду з транспортом та інструментом для ремонту автобусів.

У разі виявлення Замовником недоліків у наданих послугах під час прийняття транспортного засобу, учасником повинне здійснюватися: безоплатне усунення недоліків.

Послуги поточного ремонту автотранспорту Замовника повинні здійснюватися тільки на станціях технічного обслуговування у місті Ромни.

** У цій документації всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними стандартами, іншими технічними еталонними системами або національними стандартами, нормами та правилами, вживаються у значенні «або еквівалент»».*

Також всі посилання у цій документації на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «або еквівалент»».

** Враховуючи, що Замовник не має можливості визначити обсяг та точний (вичерпний) перелік послуг на 2025 рік з ремонту та технічного обслуговування транспортних засобів, які вийдуть зі строю протягом 2025 року, наведено орієнтовний перелік послуг з ремонту та технічного обслуговування транспортних засобів.*

Остаточний перелік послуг з ремонту та технічного обслуговування транспортних засобів на 2025 рік та їх обсяг не обмежений вказаним орієнтовним переліком та може бути змінений (доповнений) Замовником в залежності від виробничої необхідності (виходячи з фактичної потреби Замовника в межах загальної вартості укладеного Договору про закупівлю та відповідного коду ДК 021:2015 50110000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування мототранспортних засобів і супутнього обладнання).