Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
Послуги з ремонту Сміттєвозу АТ 2041 (Код ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник" - 50110000-9 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування мототранспортних засобів і супутнього обладнання»)

Оголошення про проведення відкритих торгів:

1.Найменування: СМІЛЯНСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "КОМУНАЛЬНИК".

2.Місце знаходження: 20700, Україна , Черкаська обл., Сміла, вул. Севастопольська, 58.

3.Код ЄДРПОУ: 36778980.

4.Категорія замовника: підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

5.Назва предмету закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: Послуги з ремонту Сміттєвозу АТ 2041 (код згідно ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник" – 50110000-9 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування мототранспортних засобів і супутнього обладнання».

6.Дата оголошення: 14 березня 2025 року.

7.Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями.

8.Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-03-14-008261-a.

9.Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі: Згідно із технічною специфікацією, зазначеної в додатку 1 до тендерної документації.

10.Строк надання послуг: по 15.04.2025 року.

11.Очікувана вартість предмета закупівлі: 349000,00 грн. з ПДВ.

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі:

1. Інформація про Сміттєвоз АТ 2041 (далі – автомобіль, сміттєвоз), який підлягає ремонту

№ п/п	Модель транспортного засобу	Рік випуску	Номер шасі/VIN	Шасі	Кількість, од.
1	Спеціалізований вантажний сміттєвоз-С АТ 2041	2018	Y99AT2041J0D21007/ Y3M5340C2H0000159	МАЗ 5340С2	1

2. Під час надання послуг, що є предметом закупівлі, учасник повинен дотримуватися Положення про технічне обслуговування і ремонт дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, затвердженим наказом Міністерства транспорту України від 30.03.1998 № 102, Правил надання послуг з технічного обслуговування і ремонту колісних транспортних засобів, затверджених наказом Міністерства інфраструктури України від 28.11.2014 № 615. Учасник забезпечує надання послуг Замовнику відповідно до технічних рекомендацій, визначених виробником автомобіля у відповідних нормативних (експлуатаційних) документах. При наданні послуг Учасник забезпечує використання мастильних матеріалів та технологічних рідин відповідно до рекомендацій виробника автомобіля. Після завершення надання послуг транспортний засіб Замовника має відповідати вимогам Закону України «Про дорожній рух» та Правилам дорожнього руху України.

3. З метою здійснення щоденного контролю за ремонтом та збереженням автомобіля, скорочення експлуатаційних витрат Замовника, дотримання принципу максимальної економії та ефективності, повноцінного і якісного надання послуг з ремонту автомобіля, станція технічного обслуговування (СТО) автомобілів Учасника повинна розташовуватись в межах 15 кілометрів від матеріально-технічної бази Замовника, що по вул. Сунківській, 71, м. Сміла Черкаської області (географічні координати: 49°14'13.9"N 31°55'10.4"E (49.237192, 31.919561). Доставка сміттєвоза до місця надання послуг та у зворотному напрямку здійснюється за рахунок Замовника.

4. Учасник при наданні послуг повинен використовувати власні (орендовані, залучені) обладнання, приміщення, механізми, інструменти та інвентар.

5. При проведенні ремонту Учасник повинен використовувати власні запчастини, витратні матеріали, мастильні засоби, вартість яких включається в ціну пропозиції. Перелік наданих послуг, використаних витратних матеріалів та запасних частин, додається до Акту приймання-передачі наданих послуг

6. Запасні частини, які Учасник замінює чи використовує при наданні послуг з ремонту автомобіля Замовника, повинні бути новими, оригінальними або такими, що відповідають встановленим виробником автомобіля вимогам. Допускається встановлення двигуна в повній комплектації, який був в використанні та якому не проводився капітальний ремонт. Всі замінені запасні частини повинні агрегуватися між собою та з сміттєвозом. У разі необхідності надання Замовнику послуг, які не передбачені та не зазначені в Технічній специфікації, але необхідні для забезпечення належного технічного стану транспортного засобу Замовника, учасник зобов'язується повідомити про це Замовника.

7. Відремонтований автомобіль, його складові частини (системи) повинні відповідати вимогам до рівня експлуатаційної безпеки. Учасник надає гарантію на безпечність та безвідмовну експлуатацію автозапчастин, що були встановлені на автомобіль під час ремонту на строк не менше 12 місяців з дати підписання акту приймання-передачі наданих послуг. Дана гарантія Учасника підтверджується гарантійним листом Учасника. В зв'язку з необхідністю втручання в гідравлічну та електричну систему автомобіля, учасник повинен нести гарантію на безвідмовну роботу гідравлічної та електричної системи автомобіля на термін не менш ніж 12 місяців від дати підписання акту приймання-передачі послуг, про що в складі пропозиції учасник повинен надати гарантійний лист.

8. Учасник повинен організувати безпечне зберігання автомобіля Замовника на території СТО, мати стоянку для зберігання автотранспортного засобу Замовника та цілодобову охорону.

9. У разі виявлення недоліків наданих послуг протягом встановленого гарантійного терміну, Учасник зобов'язується усунути їх власними силами та за власні кошти протягом трьох робочих днів з моменту звернення Замовника за умови, що такі недоліки виникли з причин неякісного надання послуг або застосування неякісних матеріалів (запасних частин).

10. Перед підписанням акту приймання-передачі наданих послуг Замовник має право на випробування автомобіля на предмет його роботи та виконання функцій. У разі некоректної роботи автомобіля, автомобіль повертається Учаснику (Виконавцю послуг) для усунення недоліків.

11. Запасні частини, які знімаються з автомобіля та підлягають заміні, передаються Замовнику.

12. За підсумками здійсненого ремонту Учасник (надавач послуг) повинен повернути Замовнику автомобіль, який повинен виконувати на належному рівні всі функції автомобіля сміттєвоза (завантаження, перевезення, вивантаження твердих побутових відходів, маневрування в умовах міста, рух назад та інші функції, передбачені виробником автомобіля, які виконував автомобіль до ремонту).

13. Орієнтовний перелік робіт в рамках надання послуг з ремонту автомобіля:

1. Прибирання засмічення та миття автомобіля, двигуна та інших частин автомобіля, які будуть залучені при ремонті.
2. Від'єднання гідравлічної системи та електрообладнання автомобіля.
3. Зняття бункера сміттєвоза.
4. Зняття карданного валу автомобіля.
5. Зняття коробки перемикання передач 9JS135TA.
6. Від'єднання від двигуна внутрішнього згоряння та зняття системи виведення відпрацьованих газів.
7. Демонтаж двигуна внутрішнього згоряння.
8. Заміна та встановлення двигуна внутрішнього згоряння.
9. Заміна та встановлення подушок кріплення двигуна.
10. Переобладнання дифузора радіатора двигуна.
11. Під'єднання коробки передач 9JS135TA.
12. Реставрація карданного валу.

13. Під'єднання карданного валу.
14. Під'єднання електрообладнання автомобіля
15. Під'єднання гідравлічної системи.
16. Встановлення бункера.
17. Програмування електрообладнання автомобіля
18. Перевірка роботи двигуна внутрішнього згоряння, коробки передач, гідравлічної системи, системи електрообладнання автомобіля, виконання інших функцій автомобілем.

14. Орієнтовний перелік запасних частин:
1. Подушки кріплення двигуна.
2. Диск зчеплення.
3. Вилка виключення зчеплення.
4. Вижимний підшипник зчеплення.
5. Двигун внутрішнього згоряння згідно характеристик (двигун повинен агрегуватися з коробкою перемикання передач 9JS135TA):
5.1 Потужність двигуна - 430-450к.с. / 300-330 кВт
5.2 Пробіг не більше 800000 км. Перед здійсненням ремонту сміттєвоза для підтвердження показників пробігу Учасник (Переможець) повинен комісійно з Замовником підтвердити показники пробігу на автомобілі, з якого буде демонтуватися двигун.
5.3 Вид палива – дизельне.
5.4 Система турбонадування - так
5.5 Кількість циліндрів – 6 шт.
5.6 Розміщення циліндрів – вертикальне однорядне
5.7 Кількість клапанів – 24 шт.
5.8 Об'єм – від 10000 до 10600 куб см.
5.9 Охолодження з примусовою циркуляцією з термостатичним керуванням
5.10 Вага – від 700 до 1000 кг
5.11 Вимоги до забруднення – не гірше Євро 3
5.12 Максимальний крутний момент – 2000-2200 Нм
5.13 Загальна довжина – 1500-1550 мм
5.14 Загальна ширина – 830-850 мм
5.15 Загальна висота – 1100-1150 мм
5.16 Витрата палива – 175-195 г/кВт*год
5.17 Двигун повинен мати повну комплектацію, необхідну для його безперебійної роботи (містити генератор, стартер, паливний насос високого тиску, компресор стисненого повітря, турбокомпресор, вхідний та вихідний колектор, водяний насос, кожух маховика зі зчепленням в зборі, маховик, вентилятор, привід вентилятора, блок управління з електропроводкою, тощо).
6. Кріпильні деталі, необхідні для з'єднання та закріплення запасних частин і деталей.
7. Мастильні засоби для змащування вузлів, деталей, з`єднань, тощо,
8. Моторна олива для двигуна внутрішнього згоряння згідно регламенту виробника такого двигуна
9. Інші матеріали, необхідні для проведення ремонту належної якості.

Очікувана вартість предмета закупівлі становить 349000,00 грн з ПДВ та визначена відповідно до методики, затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» методом порівняння ринкових цін.