

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

Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту тракторів, автомобілів та іншої сільськогосподарської техніки (ДК 021:2015 – 50110000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування мототранспортних засобів і супутнього обладнання)

Інформація щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі на виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1266, що вносить зміни до постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів», Білоцерківський національний аграрний університет(код ЄДРПОУ 00493712; адреса: Київська область, м. Біла Церква, площа Соборна, 8/1 інформує про проведення відкритих торгів з особливостями на закупівлю Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту тракторів, автомобілів та іншої сільськогосподарської техніки (ДК 021:2015 – 50110000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування мототранспортних засобів і супутнього обладнання).

Закупівля послуг: «Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту тракторів, автомобілів та іншої сільськогосподарської техніки (ДК 021:2015 – 50110000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування мототранспортних засобів і супутнього обладнання)» (далі - Послуги) проводиться за процедурою відкритих торгів з особливостями, КЕКВ 2240 — Оплата послуг (крім комунальних). Ідентифікатор UA-2024-08-14-004016-а.

Обґрунтування доцільності закупівлі: Сільськогосподарська техніка, трактори та автомобілі університету через тривалий термін експлуатації потребує постійного ремонту і періодичного технічного обслуговування. З метою своєчасного проведення агротехнічних заходів та обслуговування галузі тваринництва виникла необхідність закупівлі послуг з діагностики, технічного обслуговування, ремонту тракторів, автомобілів та іншої сільськогосподарської техніки.

Обґрунтування обсягів закупівлі: враховуючі обсяги кошторисних призначень на 2024 рік.

Очікуваний обсяг закупівлі: Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту тракторів, автомобілів та іншої сільськогосподарської техніки - 200 людино - година.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 800 000,00 грн.

Період поставки: до 31 грудня 2024 року включно.

Місце поставки: 09100, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Уласа Самчука, 2

Нормативно-правові акти:

- Закон України «Про публічні закупівлі» зі змінами та доповненнями;
- Інші нормативно-правові акти.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Специфікація необхідних послуг

№ з/п	Найменування	Одиниця виміру	Потреба (кількість)
1.	Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту тракторів, автомобілів та іншої сільськогосподарської техніки	людино - година	200

**Якщо у специфікації товару є посилання на конкретні торговельні марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, такі найменування товару читати у редакції – "або еквівалент".*

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Предметом даної закупівлі є послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту

тракторів, автомобілів та іншої сільськогосподарської техніки, що належить Замовникові, та перелік якої наведений у Таблиці №1 Додатку № 2 до тендерної документації (далі - Послуги).

Послуги надаються з моменту підписання укладеного договору до 31.12.2024 року.

Надання Послуг повинно здійснюватися з додержанням вимог наступних нормативно-правових актів:

- наказу Міністерства інфраструктури України від 28 листопада 2014 № 615 «Про затвердження Правил надання послуг з технічного обслуговування і ремонту колісних транспортних засобів»;

- наказу Міністерства інфраструктури України від 15 лютого 2012 року № 106 «Про затвердження Технологічних вимог до засобів перевірки технічного стану, обслуговування і ремонту колісного транспортного засобу»;

- наказу Міністерства інфраструктури України від 26 листопада 2012 року № 710 «Про затвердження Вимог до перевірки конструкції та технічного стану колісного транспортного засобу, методи такої перевірки»;

- наказу Міністерства транспорту і зв'язку України від 30.03.1998 року № 102 «Про затвердження Положення про технічне обслуговування і ремонту дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту»;

1. Виконавець зобов'язаний забезпечити:

- відповідальне зберігання транспортних засобів Замовника у відповідності до вимог експлуатаційної документації на транспортний засіб протягом надання Послуг;

- у разі виникнення недоліків з наданих послуг під час прийняття транспортних засобів Замовником, безкоштовне усунення цих недоліків;

2. З метою забезпечення повноцінного та якісного надання Послуг сервісний центр технічного обслуговування або спеціалізована авторизована станція технічного обслуговування Виконавця повинен (повинна) мати:

- виробничі приміщення, обладнання, у тому числі професійний і спеціалізований інструмент для надання Послуг;

- зручну транспортну розв'язку для під'їзду до приміщень де буде здійснюватись ремонт;

- закриту територію для зберігання техніки під охороною;

- здійснення щоденного (починати не пізніше ніж 8-00 та закінчувати не раніше ніж 17-00) позачергового прийому тракторів, автомобілів та іншої сільськогосподарської техніки Замовника на ремонт, за виключенням святкових та вихідних днів;

- інформаційно-технічну підтримку.

3. До вартості Послуг входять:

- вартість трудовитрат з надання Послуг, які не повинні перевищувати 200 людино-годин;

- вартість запасних частин, витратних матеріалів, пально-мастильних матеріалів і спеціальних рідин та інших витратних матеріалів, які необхідно замінити або використати при наданні Послуг. При поданні тендерної пропозиції, вартість запасних частин, витратних матеріалів, паливо-мастильних матеріалів і спеціальних рідин та інших витратних матеріалів Виконавця не повинна перевищувати суму у розмірі 800 000,00 грн., примірний перелік яких викладено в Таблиці 2 Додатку № 2 до тендерної документації.

Трудовитрати послуг зазначених в переліку Послуг (Таблиця 2 Додатку № 2 до тендерної документації) розраховуються на кожен одиницю транспортного засобу в залежності від класу транспортного засобу та складності послуг на кожен одиницю техніки та зазначається Виконавцем в акті наданих послуг.

Перелік наданих послуг, використаних витратних матеріалів та запасних частин вказується в Актах наданих послуг.

Надання Послуг виконавцем повинно здійснюватися у обсязі, що забезпечить потреби Замовника, з використанням складових частини, вузлів, агрегатів та витратних матеріалів Виконавця. Запасні частини, вузли та агрегати, що використовуються Виконавцем при наданні послуг, повинні бути новими, оригінальними або їх еквівалентами та сертифікованими державними органами сертифікації по кожній марці і моделі автомобілів Замовника. Вартість запасних частин не повинна перевищувати середню ринкову вартість на момент надання послуг.

4. Гарантійні терміни на надані послуги зазначаються в Акті наданих послуг із зазначенням повного переліку послуг і використаних запасних частин або у гарантійному талоні. Гарантія на надані послуги надається відповідно до Правил надання послуг з технічного обслуговування і

ремонту колісних транспортних засобів, затверджених наказом Міністерства інфраструктури України 28.11.2014 р. № 615 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 17.12.2014 р. за № 1609/26386. Виконавець несе відповідальність за пошкодження транспортних засобів в процесі надання послуг. Гарантія на запчастини та комплектуючі надається на термін не менше ніж надає виробник.

5. У разі надання послуг з капітального ремонту автомобільної та тракторної техніки, її агрегатів, строк надання даних послуг не повинен перевищувати 30 календарних днів. При цьому, Виконавець повинен мати можливість оперативного забезпечення необхідними запасними частинами та матеріалами для надання послуг з діагностики, технічного обслуговування, ремонту автомобільної та тракторної техніки, її агрегатів Замовника. У разі відсутності на складі Виконавця необхідних запасних частин та матеріалів, строк виконання Виконавцем таких послуг подовжується, але не повинен перевищувати 10 (десяти) календарних днів з моменту підписання Акту прийому-передачі транспортного засобу на сервісний центр технічного обслуговування або спеціалізовану авторизовану станцію технічного обслуговування.

6. В процесі надання послуг Виконавець повинен:

- дбайливо використовувати ресурси, економно витратити матеріали, деталі та продукцію, що підлягає подальшій переробці та утилізації;
- використовувати найсучасніші технології у поєднанні з процесами, що забезпечують охорону навколишнього середовища.

7. Обсяг наданих послуг, визначається за фактом необхідності їх надання та орієнтовно становить 200 людино-годин.

Замовник самостійно (за свій рахунок) здійснює транспортування тракторів, автомобілів та іншої сільськогосподарської техніки до місця надання послуг, у зв'язку з чим сервісний центр чи станція технічного обслуговування Виконавця, на якій будуть надаватися Послуги, повинні бути розташоване в радіусі не більше 15 км від місця дислокації навчально-виробничого центру замовника за адресою: м. Біла Церква, вул. Уласа Самчука, 2.

Виконавець повинен мати можливість за вимогою Замовника організувати виїзд спеціаліста для надання послуг з ремонту сільськогосподарської техніки в навчально-виробничому центрі БНАУ за адресою: м. Біла Церква, вул. Уласа Самчука, 2, або безпосередньо на поле, якщо ремонтні роботи можна провести в польових умовах.

8. Період надання послуг встановлюється з моменту підписання договору по 31 грудня 2024 року.

9. Виконавець повинен здійснювати надання Послуг, які відповідають вимогам діючого законодавства щодо екологічної безпеки, що в подальшому не призведе до негативних наслідків для людей та довкілля, ефективно застосовувати рекомендації із захисту довкілля та дотримуватись законодавчих і адміністративних положень, що забезпечують охорону навколишнього середовища.

10. У зв'язку з тим, що на момент проведення процедури закупівлі не можливо визначити конкретний перелік послуг та їх обсяги, Замовник визначає орієнтовний перелік послуг та їх обсяг (який може змінюватись від фактичних потреб), наданий у

Таблиця 1

№з/п	Марка ТЗ	Рік випуску	Кількість ТЗ, од.	Тип палива
1	ЗІЛ-130	1990	1	бензин
2	ГАЗ-Саз	1991	1	бензин
3	ДУК	1989	1	бензин
4	ЗІЛ-130	1991	1	бензин
5	МАЗ-554	1991	1	дизельне
6	КАВЗ	1992	1	Газ-бензин
7	МТЗ-80	1989	1	дизельне
8	МТЗ-80	1993	1	дизельне
9	МТЗ-80	1992	1	дизельне
10	МТЗ-80	1990	1	дизельне
11	МТЗ-82	1995	1	дизельне
12	МТЗ-82	1991	1	дизельне

13	МТЗ-82	1990	1	дизельне
14	МТЗ-82	1994	1	дизельне
15	МТЗ-82	1997	1	дизельне
16	ТУТЗ-80	1991	1	дизельне
17	Т-150-К	1993	1	дизельне
18	Т-150-К	1999	1	дизельне
19	Т-150-К	1993	1	дизельне
20	К-701	2003	1	дизельне
21	Сівалка СЗТ-5,4	2008	1	-
22	Сівалка СЗ-5,4	2014	1	-
23	Гноєрозкидач	1991	1	-
24	Машина для внесення міндобрив МВУ-1,0	2012	1	-
25	Причіп ПТС-4	1986	1	-
26	Плуг ПЛН-3-3,5	1991	1	-
27	Сівалка СЗ-5,4	2008	1	-
28	Розкидач міндобрив НРУ-0,5	1993	1	-
29	Гноєрозкидач ПРТ-7	1991	1	-
30	Плуг ПЛН-7	1991	1	-
31	Сівалка СПЧ-8	1990	1	-
32	Косілка МЕВА-2,1	2008	1	-
33	Плуг ПЛНЗ-3,5	1991	1	-
34	Розкидач міндобрив НРУ-0,6-	1993	1	-
35	Котки К-ЗК-6	2006	1	-
36	Прес-підбирач ПРТ-180	2012	1	-
37	Прес-підбирач ПРФ-180	2018	1	-
38	Машина для внесення міндобрив МВУ-0,7	2008	1	-
39	Культиватор КПС-4,0	1990	1	-
40	Подрібнювач ПР-2,0	2007	1	-
41	Причіп 2ПТС-4,0	1991	1	-
42	Сівалка СПЧ-8	1990	1	-
43	Причіп ЗЛІ130 ПТС-6	1996	1	-
44	Плуг ПЛНЗ-3,5	1991	1	-
45	Причіп ПТС-4	1991	1	-
46	Причіп ПТС-4	1990	1	-
47	Кормороздатчик ПТУ-10А	2005	1	-
48	Кормозмішувач «Деті-міх 6»	2021	1	-
49	Бочка для меляси РЖТ-3	1991	1	-
50	Культиватор 2КПС-4(8м)	1991	1	-
51	Культиватор АП-6	1996	1	-
52	Зчіпка С17	1990	2	-
53	Плуг ПО-6-40	1991	1	-
54	Причіп ПТС-9	1991	1	-
55	Лісовоз	1990	1	-
56	Лопата для заготівлі сінажу, силосу та відгортання снігу	1993	1	-
57	Культиватор 2КПС-4	1990	1	-
58	Плуг ПЛН-5-35	1992	1	-
59	Гноєрозкидач ПРТ-9	1994	1	-
60	Бочка МЖТ-10	2018	1	-
61	Культиватор КПГ-6	2015	1	-
62	Культиватор АП-6	1996	1	-
63	Плуг ПЛН-5-35	1991	1	-

64	Плуг ПЛН-8-40	2012	1	-
65	Плуг ПН-6-40	1996	1	-
66	Дисковий ґрунтообробний агрегат МАГ-6	2008	1	-
67	Культиватор КПС-4,0	1991	1	-
68	Культиватор АП-3	2007	1	-
69	Оприскувач навісний ОП-800	2007	1	-
70	Дисковий агрегат АГД-2,3	2003	1	-
71	Сівалка СЗТ-3,6	2000	1	-
72	Причіп ПТС-4,0	1997	1	-
73	Плуг ПЛН-3-3,5	1991	1	-
74	ґноєрозкидач РОУ-6	1990	1	-
75	Котки НКШ	1989	1	-
76	Культиватор КПС-4	1991	1	-
77	Бочка хімічна РЖТ-3,0	1996	1	-
78	Бочка пожежна РЖГ-3,0	1997	1	-
79	УАЗ 3303	1991	1	Бензин
80	ВАЗ 2111	2010	1	бензин
81	Зернозбиральний комбайн КЗС1218	2020	1	дизельне

Таблиця 2

Примірний перелік послуг

№ п/п	Найменування ПОСЛУГИ	Одиниця виміру	Кількість
1	Послуги з ТО (регламентні роботи по обслуговуванню ТЗ – заміна мастил, рідин, фільтрів і т.д.)	людино-година	20
2	Послуги з ремонту ходової частини	людино-година	10
3	Послуги з ремонту трансмісії	людино-година	20
4	Послуги з ремонту гальмівної системи	людино-година	10
5	Послуги з ремонту двигунів	людино-година	30
6	Послуги діагностики та ремонту електрообладнання	людино-година	30
7	Послуги з ремонту кузовів	людино-година	20
8	Послуги з ремонту тракторів та самохідної сільськогосподарської техніки	людино-година	60
	Усього	людино-година	200

1. Послуги з технічного обслуговування включають:

Перевірка, регулювання розвалу - сходження коліс

Заміна мастил в двигуні

Заміна мастила з промивкою двигуна

Заміна мастила гідро підсилювача керма з промивкою

Заміна мастила в мосту

Заміна мастила в редукторі

Заміна мастила в роздавальній КП

Заміна масляного фільтра

Заміна паливного фільтра

Заміна повітряного фільтра

Заміна повітряного фільтра салону

Заміна рідини гідропідсилювача керма

Заміна охолоджуючої рідини
Вакуумна заміна охолоджуючої рідини
Регенерація сажевого фільтра
Заміна технічних рідин
Адаптація блоків керування
Чистка паливної рампи, системи
ТО 1
ТО 2
Інші супутні послуги
2. Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту ходової частини включають:
Діагностика ходової частини
Технічне обслуговування задньої підвіски
Ремонт задньої підвіски
Зняття та встановлення балки передньої підвіски
Зняття та встановлення під моторної рами
Зняття та встановлення балки задньої підвіски
Зняття та встановлення верхнього та нижнього ричага передньої підвіски
Зняття та встановлення верхнього ричала задньої підвіски
Запресовка втулки ричала підвіски
Запресовка сайлентблока
Зняття та встановлення сайлентблока амортизатора
Зняття та встановлення втулки амортизатора
Зняття та встановлення верхньої опори
Зняття та встановлення підшипника верхньої опори
Зняття та встановлення торсіона підвіски
Зняття та встановлення колеса
Зняття та встановлення моста
Зняття та встановлення переднього амортизатора
Зняття та встановлення амортизаторної стійки з пружиною
Зняття та встановлення заднього амортизатора
Зняття та встановлення пружини передньої підвіски
Зняття та встановлення пружини задньої підвіски
Зняття та встановлення ресори передньої підвіски
Зняття та встановлення ресори задньої підвіски
Зняття та встановлення ступиці колеса
Зняття та встановлення передньої підвіски
Зняття та встановлення пильника ШРКІІІ
Зняття та встановлення тяги поперечної стійкості задньої осі
Зняття та встановлення втулок стабілізатора поперечної стійкості
Зняття та встановлення ступиці колеса
Зняття та встановлення колеса
Заміна або регулювання підшипника ступиці колеса
Регулювання кутів установки коліс
Заміна шарової опори
Зняття та встановлення передньої подушки двигуна
Зняття та встановлення задньої подушки двигуна

Зняття та встановлення стабілізаторів
Зняття та встановлення подушок редуктора моста
Зняття та встановлення подушок рами
Зняття та встановлення сайлентблоків редуктора моста
Зняття та встановлення редуктора моста
Заміна втулок стабілізатора
Заміна опорних підшипників
Заміна підшипника передньої маточини
Інші супутні послуги
3. Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту трансмісії включають:
Діагностика системи зчеплення
Діагностика коробки перемикання передач
Технічне обслуговування трансмісії
Ремонт трансмісії
Зняття та встановлення карданного валу
Зняття та встановлення хрестовини карданного валу
Зняття та встановлення однієї піввісі переднього моста
Зняття та встановлення однієї піввісі заднього моста
Зняття та встановлення механічної КПП
Ремонт механічної КПП
Зняття та встановлення маховика колінвалу
Зняття та встановлення корзини диску зчеплення
Зняття та встановлення диску зчеплення
Зняття та встановлення приводу зчеплення
Зняття та встановлення гідроприводу зчеплення
Зняття та встановлення ШРКШ зовнішнього
Зняття та встановлення ШРКШ внутрішнього
Зняття та встановлення подушок КПП
Зняття та встановлення поперечної балки кріплення КПП
Зняття та встановлення троса зчеплення
Зняття та встановлення робочого циліндра зчеплення
Зняття та встановлення головного циліндра зчеплення
Зняття та встановлення куліси КПП
Зняття та встановлення вижимного підшипника
Прокачка гідроприводу зчеплення
Зняття, встановлення зчеплення
Заміна мастила в механічній КПП
Прокачка гальмівної системи
Вакуумна прокачка гальмівної системи
Заміна диска відомого зчеплення
Заміна муфти зчеплення
Заміна циліндра зчеплення головного
Заміна підсилювача пневмогідролічного
Заміна вилки вимикання зчеплення
Заміна кошика зчеплення
Заміна кришки перемикання передач
Заміна синхронізатора 2-3 передачі коробки перемикання передач
Заміна синхронізатора 4-5 передачі коробки перемикання передач

Заміна валу вторинного коробки перемикачів передач
Заміна шестерень коробки перемикачів передач
Заміна валу первинного коробки перемикачів передач
Заміна АКПП
Перевірка рівня рідини АКПП
Інші супутні послуги
4. Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту гальмівної системи
Діагностика гальмівної системи
Технічне обслуговування гальмівної системи
Ремонт гальмівної системи
Зняття та встановлення одного гальмівного диска
Зняття та встановлення одного гальмівного барабану
Зняття та встановлення одного гальмівного диска із ступницею
Зняття та встановлення одного супорта переднього колеса
Зняття та встановлення одного гальмівного барабану із ступницею
Зняття та встановлення одного супорта заднього колеса
Ремонт супорта
Зняття та встановлення головного тормозного циліндра
Ремонт головного тормозного циліндра
Зняття та встановлення - тормозних циліндрів
Ремонт тормозних циліндрів
Зняття та встановлення тормозних накладок
Зняття та встановлення вмикача тормозних огнів
Зняття та встановлення одного гальмівного циліндра заднього колеса
Зняття та встановлення одного гальмівного шлангу
Зняття та встановлення гальмівної трубки
Зняття та встановлення штуцерів супорта
Зняття та встановлення направляючих супортів
Змащування направляючих супортів
Зняття та встановлення вакуумного насоса
Ремонт вакуумного насоса
Зняття та встановлення гальмівної педалі
Зняття та встановлення датчика гальмівної педалі
Прокачка гальмівної системи
Зняття та встановлення колодок стояночних гальм
Зняття та встановлення троса стояночних гальм
Заміна гальмівної рідини
Проточка гальмівних дисків на автомобілів (без зняття)
Заміна задніх дискових гальмівних колодок
Заміна задніх барабанних гальмівних колодок
Заміна гальмівних дисків передніх
Заміна гальмівних дисків задніх
Заміна гальмівного шлангу (перед)
Заміна гальмівного шлангу (зад)
Заміна гальмівних колодок на 2 колеса заднього моста
Заміна гальмівних колодок на 2 колеса переднього моста
Заміна заднього гальмівного барабана на а/м
Заміна переднього гальмівного барабана на а/м

Заміна ролика гальмівної колодки
Заміна колодок гальма стоянкового
Заміна регулятора тиску повітряного
Заміна важеля регулювального гальм
Заміна компресора
Зняття, встановлення компресора
Заміна камери гальмівної передньої
Заміна камери гальмівної з енергоакумулятором
Заміна регулятора тиску повітряного компресора
Заміна клапана запобіжного
Заміна камери гальмівної задньої
Заміна клапана захисного одинарного
Заміна клапана захисного потрійного
Заміна регулятора гальмівних сил
Заміна крана гальмівного зворотної дії
Заміна запобіжника проти замерзання
Заміна крана гальмівного головного підпедальний
Заміна клапана прискорювального
Заміна балона повітряного
Заміна гальмівного крана
Заміна передніх гальмівних колодок
Заміна задніх гальмівних колодок
Інші супутні послуги
5. Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту двигунів
Діагностика ДВЗ
Технічне обслуговування двигунів з іскровим запалюванням
Технічне обслуговування дизельних двигунів
Ремонт двигунів з іскровим запалюванням
Ремонт дизельних двигунів
Перевірка двигуна на підтікання охолоджувальної рідини
Зняття та встановлення двигуна
Ремонт двигуна
Чистка та мийка двигуна
Зняття та встановлення однієї головки блока ДВЗ
Ремонт, заміна головки блока ДВЗ
Регулювання зазорів клапанів
Ремонт, заміна блока ДВЗ
Ремонт, заміна колінчатого валу ДВЗ
Зняття та встановлення розподільного валу
Зняття та встановлення гідрокомпенсаторів
Зняття та встановлення прокладки клапанної кришки
Зняття та встановлення клапанної кришки
Зняття та встановлення поршнів
Зняття та встановлення поршньовихкілець
Зняття та встановлення шатунів
Ремонт шатунів
Зняття та встановлення корінних вкладишів

Зняття та встановлення шатунних вкладишів
Заміна прокладки головки блоку ДВЗ
Шліфування колінчатого валу ДВЗ
Шліфування головок блока ДВЗ
Притирка клапанів
Заміна клапанів
Зняття та встановлення шківів колінчатого валу
Зняття та встановлення навісного обладнання
Зняття та встановлення впускного (випускного) колектора
Чистка колектора
Зняття та встановлення випускного тракту двигуна
Зняття та встановлення помпи системи охолодження двигуна
Зняття та встановлення піддону двигуна
Зняття та встановлення прокладки піддону
Зняття та встановлення термостату
Зняття та встановлення патрубків системи охолодження
Зняття та встановлення ущільнювача випускної труби
Зняття та встановлення радіатора системи охолодження
Зняття та встановлення радіатора системи кондиціонування
Зняття та встановлення трубок системи кондиціонування
Зняття та встановлення заглушки блоку
Зняття та встановлення маховика
Зняття та встановлення масляного насоса
Ремонт масляного насоса
Зняття та встановлення помпи охолодження
Ремонт помпи охолодження
Зняття та встановлення компресора
Ремонт компресора
Зняття та встановлення клапану РВГ
Ремонт клапану РВГ
Чистка клапану РВГ
Зняття та встановлення турбіни
Ремонт турбіни
Зняття та встановлення інтеркулера
Ремонт інтеркулера
Чистка інтеркулера
Зняття та встановлення поршневих кілець
Зняття та встановлення поршнів, шатунів, вкладишів
Заміна форсунок (бензинового двигуна)
Заміна форсунок (дизельного двигуна)
Заміна ременів водяного насоса і гідропідсилювача керма
Заміна шатунів
Заміна гильзо-поршневої групи
Заміна масляного насосу
Заміна газорозподільчого механізму
Заміна прокладок двигуна
Шліфівка колінчастого валу

Заміна ременів компресора
Заміна подушок опори двигуна
Заміна вкладишів двигуна
Заміна троса газу
Заміна головки блока циліндрів двигуна
Зняття, встановлення двигуна
Ремонт двигуна (знятого)
Заміна маховика двигуна
Капітальний ремонт двигуна
Заміна крана блоку циліндрів
Заміна шківів валу колінчастого
Заміна валу приводу розподільника запалення і насоса масляного
Промивка інжекторів двигуна з використанням спеціальних рідин
Заміна свічок запалення
Заміна свічок накалу
Заміна ременя ГРМ
Заміна ременів агрегатів
Заміна роликів ременя ГРМ
Заміна роликів ременів агрегатів
Заміна ланцюга ГРМ
Заміна натягувача ланцюга ГРМ
Заміна заспокоювача ланцюга ГРМ
Діагностика системи охолодження двигуна
Заміна насоса системи охолодження
Заміна охолоджувальної рідини
Заміна радіатора системи охолодження
Заміна патрубків системи охолодження
Ремонт, заміна насоса водяного
Зняття, встановлення радіатора
Заміна крана зливного радіатора
Заміна радіатора
Ремонт (пайка) радіатора
Чищення радіатора
Заміна кришки радіатора
Заміна радіатора
Інші супутні послуги
6. Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту електрообладнання включають:
Діагностика електрообладнання
Технічне обслуговування електрообладнання
Ремонт електрообладнання
Зняття та встановлення акумуляторної батареї
Обслуговування акумуляторної батареї
Зняття та встановлення генератора
Зняття та встановлення стартера
Зняття та встановлення запобіжника
Зняття та встановлення котушки запалювання

Зняття та встановлення модуля запалювання
Зняття та встановлення датчиків тиску та температури
Зняття та встановлення модуля керування кузовного електрообладнання
Ремонт модуля керування кузовного електрообладнання
Зняття та встановлення розподільника
Заміна ламп освітлення, підсвітки
Встановлення кути запалення
Заміна спідометра троса
Ремонт бензонасосів
Ремонт ABS, AIRBAG, SRS
Ремонт електропроводки
Ремонт блоку керування двигуна
Зняття та встановлення (силових блоків керування електрообладнання салону та кузова, і т.д.)
Ремонт блоків-боді (силових блоків керування електрообладнання салону та кузова, і т. д.)
Зняття та встановлення лямбда-зонда
Зняття та встановлення центрального замка
Ремонт центрального замка
Зняття та встановлення склоочисника
Ремонт склоочисників
Зняття та встановлення склопідйомника
Зняття та встановлення системи опалювання салону
Зняття та встановлення системи підігріву двигуна
Ремонт системи опалювання салону
Ремонт системи підігріву двигуна
Зняття та встановлення ламп освітлення
Зняття та встановлення ламп додаткового освітлення
Ремонт скло підйомника
Встановлення навігаційного та іншого обладнання
Зняття та встановлення щитка приборів
Ремонт щитка приборів
Зняття та встановлення сервоприводів
Ремонт сервоприводів
Зняття та встановлення блока керування двигуна
Зняття та встановлення ABS, AIRBEG, SPR і т. д.
Зняття та встановлення свічок накалу
Зняття та встановлення ДПКВ, ДПРВ, ДМРВ, ДПДЗ, ДПХХ
Чистка ДМРВ, ДПДЗ, ДПХХ
Зняття та встановлення високовольтних приводів
Зняття та встановлення модулів керування
Ремонт модулів керування
Зняття та встановлення реле
Встановлення додаткового реле
Зняття та встановлення запобіжників
Зняття та встановлення силових кінцевиків
Зняття та встановлення маси кузова
Зняття та встановлення кінцевиків
Зняття та встановлення електровентилятора пічки

Ремонт електроventилятора пічки
Зняття та встановлення резистора пічки
Ремонт резистора пічки
Зняття та встановлення вентиляторів системи охолодження
Ремонт вентиляторів системи охолодження
Зняття та встановлення протічних насосів системи охолодження
Ремонт протічних насосів системи охолодження
Зняття та встановлення системи автономного підігріву і живлення
Ремонт системи автономного підігріву і живлення
Зняття та встановлення додаткового спецобладнання
Ремонт додаткового спецобладнання
Зняття та встановлення реле зарядки
Ремонт реле зарядки
Зняття та встановлення пічки кузова
Ремонт пічки кузова
Зняття та встановлення пічки салону
Ремонт пічки салону
Зняття та встановлення щитка приборів
Ремонт щитка приборів
Зняття та встановлення замка запалення
Ремонт замка запалення
Зняття та встановлення контактної групи
Ремонт контактної групи
Ремонт розподільчого силового модуля кузова
Ремонт модуля керування салону
Заміна щитка приладів
Ремонт, заміна генератора
Заміна комутатора
Заміна спідометра
Заміна кришки розподільника запалення
Заміна дротів високої напруги запалення
Заміна розподільника запалення
Заміна реле поворотів
Заміна котушка запалювання
Заміна датчика тиску оливи аварійний
Заміна датчика тиску оливи
Заміна спротиву додаткового
Заміна регулятора напруги
Заміна реле стартера
Заміна фар головного освітлення
Заміна задніх ліхтарів
Заміна свічок запалення
Заміна повторювача поворотів
Заміна ліхтаря габаритного переднього
Заміна електродвигуна опалювача
Заміна реле поворотів РС 950
Зміна датчика сигналу гальма

Заміна перемикача світла
Заміна щіток склоочисника
Заміна моторедуктора склоочисника
Заміна щіток склоочисника
Заміна датчика температури води ТМ 100
Заміна вимикача стоп сигналу
Заміна вимикача маси
Зняття, встановлення стартера
Інші супутні послуги
7. Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту рульового керування включають:
Діагностика системи рульового керування
Технічне обслуговування рульового керування
Ремонт рульового керування
Зняття, встановлення валу карданного рульового керування
Зняття, встановлення насоса гідропідсилювача керма
Заміна валу карданного рульового керування
Ремонт насоса гідропідсилювача керма
Зняття, встановлення гідропідсилювача керма
Ремонт гідропідсилювача керма
Заміна гідропідсилювача керма
Заміна шланга гідропідсилювача керма
Заміна насоса гідропідсилювача керма
Реставрація рульового механізму
Зняття та установка рульового механізму
Заміна рульового наконечника
Заміна рульової рейки
Інші супутні послуги
8. Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту системи живлення включають:
Діагностика системи живлення
Технічне обслуговування систем живлення двигунів з іскровим запалюванням
Технічне обслуговування систем живлення дизелів
Ремонт систем живлення двигунів з іскровим запалюванням
Ремонт систем живлення дизелів
Ремонт карбюратора
Заміна карбюратора
Зняття, встановлення карбюратора
Зняття, встановлення бака паливного
Заміна бака паливного
Ремонт бака паливного
Ремонт фільтра центробіжного масляного
Заміна фільтра центробіжного масляного
Заміна трубок паливних
Заміна паливоприймача
Ремонт паливоприймача
Заміна насоса паливного
Ремонт насоса паливного

Заміна паливного фільтра, розташованого в паливному баці
Інші супутні послуги
9. Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту системи випуску відпрацьованих газів включають:
Діагностика системи випуску відпрацьованих газів
Зняття, встановлення глушника
Заміна глушника
Ремонт глушника
Ремонт приймальних труб
Заміна приймальних труб
Заміна прокладки впускного колектора
Заміна прокладки впускного колектора
Заміна гнучкої гофри вихлопної системи
Інші супутні послуги
10. Послуги з технічного обслуговування, ремонту підвіски включають:
Технічне обслуговування передньої підвіски
Ремонт передньої підвіски
Заміна амортизаторів передньої підвіски
Заміна амортизатора переднього
Заміна амортизатора заднього
Заміна ресори передньої
Заміна ресори задньої
Заміна підресорника
Інші супутні послуги
11. Послуги з діагностики, технічного обслуговування, ремонту мосту заднього включають:
Діагностика роботи заднього моста
Зняття, встановлення заднього моста
Зняття, встановлення редуктора заднього моста
Заміна підшипників маточини заднього моста
Заміна корпусу манжети маточини задньої
Заміна прокладок заднього моста
Заміна редуктора заднього моста гепоїдного
Заміна редуктора заднього моста
Заміна редуктора заднього моста гепоїдного
Заміна редуктора заднього моста
Заміна піввісі
Заміна підшипників маточини передньої вісі
Заміна сальника маточини заднього моста
Інші супутні послуги
12. Ремонт кузовів включають:
Зварювання кузовів
Підготовчі послуги
Фарбування кузовів
Рихтування кузовів
Відновлення геометрії кузова
Антикорозійна обробка кузовів
Зняття та встановлення елементів кузова
Зняття та встановлення скла
Зняття та встановлення елементів замкових пристроїв
Заміна складових кузова

Інші супутні послуг

13. Ремонт тракторів та самохідної сільськогосподарської техніки:

1	Заміна кулака поворотного осі передньої
2	Заміна важелів вичавних муфти зчеплення
3	Заміна важелів осі передньої
4	Заміна валу гальмівного
5	Заміна валу карданного
6	Заміна валу механізму задньої навіски
7	Заміна валу муфти зчеплення
8	Заміна валу проміжного коробки перемикання передач
9	Заміна валу редуктора переднього моста
10	Заміна валу керма
11	Заміна валу відбору потужності
12	Заміна вимикача маси
13	Заміна відведення муфти зчеплення
14	Заміна осі механізму задньої навіски
15	Заміна гальмівних дисків
16	Заміна гальмівного крана
17	Заміна генератора
18	Заміна гідропідсилювача керма
19	Заміна гідророзподільника
20	Заміна гідроциліндра
21	Заміна гільзи шкворня редуктора переднього моста
22	Заміна глушника
23	Заміна головної пари
24	Заміна дисків муфти зчеплення
25	Заміна диску колісного заднього
26	Заміна диску колісного переднього
27	Заміна диференціала заднього моста
28	Заміна замків дверей кабіни
29	Заміна клапанного механізму
30	Заміна колектора випускного
31	Заміна компресора
32	Заміна корпусу вилок коробки перемикання передач
33	Заміна корпусу конічної пари редуктора переднього моста
34	Заміна корпусу термостата
35	Заміна корпусу фільтра грубої очистки палива
36	Заміна корпусу фільтра тонкої очистки палива
37	Заміна кронштейна відведення муфти зчеплення
38	Заміна ліхтарів
39	Заміна лобового скла кабіни

40	Заміна масла в гідробаку
41	Заміна маховика
42	Заміна механізму блокування диференціала
43	Заміна механізму перемикачів у коробці перемикачів передач
44	Заміна муфти зчеплення
45	Заміна наконечників рульових тяг
46	Заміна насоса водяного
47	Заміна насоса гідравлічного
48	Заміна насоса оливного
49	Заміна насоса-дозатора
50	Заміна оливи у двигуні
51	Заміна оливи у картері заднього моста
52	Заміна оливи у коробці перемикачів передач
53	Заміна опалювача кабіни
54	Заміна опори проміжної
55	Заміна очисника повітря
56	Заміна паливного бака
57	Заміна паливного насоса низького тиску
58	Заміна паливопроводу
59	Заміна патрубків випускного колектора
60	Заміна патрубків радіатора
61	Заміна півосі редуктора переднього моста
62	Заміна підшипників коробки перемикачів передач
63	Заміна підшипників редуктора переднього моста
64	Заміна датчика палива
65	Заміна датчика температури охолоджуючої рідини
66	Заміна приводу управління керма
67	Заміна прокладки головки блоку циліндрів
68	Заміна прокладок двигуна
69	Заміна пружини редуктора переднього моста
70	Заміна радіатора оливного
71	Заміна радіатора системи охолодження двигуна
72	Заміна бічної рамки кабіни
73	Заміна задньої рамки кабіни
74	Заміна регулятора напруги
75	Заміна регулятора тиску
76	Заміна реле
77	Заміна важеля перемикачів передач
78	Заміна розкоса механізму задньої навіски
79	Заміна рукава півосі заднього моста
80	Заміна бічного скла кабіни
81	Заміна скла дверей кабіни

82	Заміна склоочистника
83	Заміна стаканів підшипників коробки перемикання передач
84	Заміна стартера
85	Заміна стяжки механізму задньої навіски
86	Заміна термостата
87	Заміна труби шкворня редуктора переднього моста
88	Заміна трубок паливних
89	Заміна тяг осі передньої
90	Заміна тяги механізму задньої навіски
91	Заміна ущільнювача скла кабіни
92	Заміна фари
93	Заміна фільтра бака гідравлічного
94	Заміна фільтра грубої очистки палива
95	Заміна фільтра оливного гідравлічної системи
96	Заміна фільтра оливного центробіжного
97	Заміна фільтра повітряного
98	Заміна фільтра тонкої очистки палива
99	Заміна фланця головної передачі переднього моста
100	Заміна фланця опори проміжної
101	Заміна фланця розподільчої коробки
102	Заміна цапфи осі передньої
103	Заміна шарнірів кермових
104	Заміна шатуна
105	Заміна шестерні коробки перемикання передач
106	Заміна шестерні редуктора переднього моста
107	Заміна шестерні приводу паливного насоса
108	Заміна шківа вала колінчастого
109	Заміна штока гідроциліндра
110	Зняття, встановлення двигуна
111	Зняття, встановлення коробки перемикання передач
112	Заміна акумуляторної батареї
113	Підготовка до фарбування кабіни
114	Ремонт валу карданного
115	Ремонт генератора
116	Ремонт гідророзподільника
117	Ремонт гідроциліндра
118	Ремонт головки блоку циліндрів
119	Ремонт головної передачі переднього моста
120	Ремонт двигуна
121	Ремонт диференціала заднього моста
122	Ремонт диференціала переднього моста
123	Ремонт зчеплення

124	Ремонт клапанного механізму
125	Ремонт компресора
126	Ремонт коробки перемикач передач
127	Ремонт механізму відбору потужності
128	Ремонт опори проміжної
129	Ремонт паливного насоса високого тиску
130	Ремонт паливного насоса низького тиску
131	Ремонт стартера

Особа уповноважена на надання роз'яснень: Іван Михайлович 067-764-91-70

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису та прогнозованих обсягів використання протягом 2024 року.

Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі: розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено відповідно рекомендаціям Наказу Мінекономіки від 18.02.2020р. №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» з урахуванням інформації, отриманої з Інтернет-ресурсів: <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-02-09-001411-a>. <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-08-02-005192-a>. <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-05-24-003040-a>. <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-07-24-007318-a>.

Очікувана вартість становить 800 000,00 грн. з ПДВ.

Уповноважена особа,

Проректор з навчально-виробничої діяльності та комплексного розвитку



Анатолій КАРПЕНКО