

**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-2024-08-13-009447-а.

Обґрунтування доцільності закупівлі: Сільськогосподарська техніка виробництва компаній CLAAS та John Deere 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 сільськогосподарської техніки вищезазначених виробників.

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 - 140 людино - година.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 500 000,00 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	140

**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 закупівлі, згідно з умовами тендерної документації, є ремонт і технічне обслуговування транспортних засобів Замовника, а саме: комбайнів, причіпної і навісної техніки, навантажувача та іншої сільськогосподарської техніки у кількості 7 одиниць, що

належить Замовникові, та перелік якої наведений у Таблиці №1 Додатку № 2 до тендерної документації (далі - Послуги).

Послуги надаються з моменту підписання укладеного за результатами проведення відкритих торгів 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 комбайнів, причіпної і навісної техніки, навантажувача 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 140 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 300 000,00 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 140 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 30 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 2021 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	Зернозбиральний комбайн JohnDeere1188 H 4	1993	1	дизельне
2	Навантажувач телескопічний CLAAS SCORPION	2010	1	дизельне

3	Опрыскувач «Юніор»	2007	1	-
4	Сівалка «Акорд»	1993	2	-
5	Силосозбиральний комбайн Ягуар-840	1998	1	дизельне

Таблиця 2

Примірний перелік послуг

№ з/п	Найменування ПОСЛУГИ	Одиниця виміру	Кількість
1	Послуги з ТО (регламентні роботи по обслуговуванню ТЗ – заміна мастил, рідин, фільтрів і т.д.)	людино-година	40
2	Послуги з ремонту причіпної та навісної сільськогосподарської техніки	людино-година	20
3	Послуги з ремонту самохідної сільськогосподарської техніки	людино-година	80
	Усього	людино-година	140

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 ремонту причіпної та навісної сільськогосподарської техніки включають:

Діагностика справності агрегатів

Технічне обслуговування

Зняття та встановлення зношених запасних частин

Інші супутні послуги

3. Послуги з ремонту самохідної сільськогосподарської техніки включають:

Заміна кулака поворотного осі передньої

Заміна важелів вичавних муфти зчеплення

Заміна важелів осі передньої

Заміна валу гальмівного
Заміна валу карданного
Заміна валу механізму задньої навіски
Заміна валу муфти зчеплення
Заміна валу проміжного коробки перемикання передач
Заміна валу редуктора переднього моста
Заміна валу керма
Заміна валу відбору потужності
Заміна вимикача маси
Заміна відведення муфти зчеплення
Заміна осі механізму задньої навіски
Заміна гальмівних дисків
Заміна гальмівного крана
Заміна генератора
Заміна гідропідсилювача керма
Заміна гідророзподільника
Заміна гідроциліндра
Заміна гільзи шкворня редуктора переднього моста
Заміна глушника
Заміна головної пари
Заміна дисків муфти зчеплення
Заміна диску колісного заднього
Заміна диску колісного переднього
Заміна диференціала заднього моста
Заміна замків дверей кабіни
Заміна клапанного механізму
Заміна колектора випускного
Заміна компресора
Заміна корпусу вилок коробки перемикання передач
Заміна корпусу конічної пари редуктора переднього моста
Заміна корпусу термостата
Заміна корпусу фільтра грубої очистки палива
Заміна корпусу фільтра тонкої очистки палива
Заміна кронштейна відведення муфти зчеплення
Заміна ліхтарів
Заміна лобового скла кабіни
Заміна масла в гідробаку
Заміна маховика
Заміна механізму блокування диференціала
Заміна механізму перемикання у коробці перемикання передач
Заміна муфти зчеплення
Заміна наконечників рульових тяг

Заміна насоса водяного
Заміна насоса гідравлічного
Заміна насоса оливного
Заміна насоса-дозатора
Заміна оливи у двигуні
Заміна оливи у картері заднього моста
Заміна оливи у коробці перемикання передач
Заміна опалювача кабіни
Заміна опори проміжної
Заміна очисника повітря
Заміна паливного бака
Заміна паливного насоса низького тиску
Заміна паливопроводу
Заміна патрубку випускного колектора
Заміна патрубків радіатора
Заміна півосі редуктора переднього моста
Заміна підшипників коробки перемикання передач
Заміна підшипників редуктора переднього моста
Заміна датчика палива
Заміна датчика температури охолоджуючої рідини
Заміна приводу управління керма
Заміна прокладки головки блоку циліндрів
Заміна прокладок двигуна
Заміна пружини редуктора переднього моста
Заміна радіатора оливного
Заміна радіатора системи охолодження двигуна
Заміна бічної рамки кабіни
Заміна задньої рамки кабіни
Заміна регулятора напруги
Заміна регулятора тиску
Заміна реле
Заміна важеля перемикання передач
Заміна розкоса механізму задньої навіски
Заміна рукава півосі заднього моста
Заміна бічного скла кабіни
Заміна скла дверей кабіни
Заміна склоочистника
Заміна стаканів підшипників коробки перемикання передач
Заміна стартера
Заміна стяжки механізму задньої навіски
Заміна термостата
Заміна труби шкворня редуктора переднього моста

Заміна трубок паливних
Заміна тяг осі передньої
Заміна тяги механізму задньої навіски
Заміна ущільнювача скла кабіни
Заміна фари
Заміна фільтра бака гідравлічного
Заміна фільтра грубої очистки палива
Заміна фільтра оливного гідравлічної системи
Заміна фільтра оливного центробіжного
Заміна фільтра повітряного
Заміна фільтра тонкої очистки палива
Заміна фланця головної передачі переднього моста
Заміна фланця опори проміжної
Заміна фланця розподільчої коробки
Заміна цапфи осі передньої
Заміна шарнірів кермових
Заміна шатуна
Заміна шестерні коробки перемикачів передач
Заміна шестерні редуктора переднього моста
Заміна шестерні приводу паливного насоса
Заміна шківів вала колінчастого
Заміна штока гідроциліндра
Зняття, встановлення двигуна
Зняття, встановлення коробки перемикачів передач
Заміна акумуляторної батареї
Підготовка до фарбування кабіни
Ремонт валу карданного
Ремонт генератора
Ремонт гідророзподільника
Ремонт гідроциліндра
Ремонт головки блоку циліндрів
Ремонт головної передачі переднього моста
Ремонт двигуна
Ремонт диференціала заднього моста
Ремонт диференціала переднього моста
Ремонт зчеплення
Ремонт клапанного механізму
Ремонт компресора
Ремонт коробки перемикачів передач
Ремонт механізму відбору потужності
Ремонт опори проміжної
Ремонт паливного насоса високого тиску

Ремонт паливного насоса низького тиску

Ремонт стартера

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-2023-11-21-000865-a>, <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-02-17-001201-c>, <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-01-17-004715-a>.

Очікувана вартість становить 500 000,00 грн. з ПДВ.

Уповноважена особа,
Проректор з навчально-виробничої
діяльності та комплексного розвитку



[Handwritten signature]
Анатолій КАРПЕНКО