

Квартирно-експлуатаційний відділ міста Дніпро
КЕВ м. Дніпро

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (рядок плану закупівлі <u>UA-P-2026-10-23-015915-a</u>)		
1	Назва предмета закупівлі	Кран-маніпулятор лісового типу з лісовозним обладнанням (або еквівалент) та супутніми послугами з монтажу і переобладнання шасі вантажного автомобіля (код ДК 021:2015 — 42410000-3 — Підіймально-транспортувальне обладнання)
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені відповідно до потреб Квартирно-експлуатаційного відділу м. Дніпро та норм чинного законодавства з метою виконання вимог спільних Директив Міністерства оборони України та Генерального штабу Збройних сил України (СЗ Начальника Схіного КЕУ від 20.08.2026 №2596/5399; СЗ Начальника гаражу №624 від 04.09.2026) Передбачено забезпечення квартирно-експлуатаційного відділу міста Дніпро новітніми зразками комунальної техніки, а саме: інформація наведена в розділі «Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі» *
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено із застосуванням комбінованого підходу відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Наказом Мінекономіки № 275. Замовником проведено комплексний аналіз ринку, що включає дослідження як історичних даних електронної системи «Prozorro» щодо аналогічних укладених договорів, так і опрацювання поточної комерційної пропозиції від виробника. .

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі*

на закупівлю за предметом: Код ДК 021:2015: 42410000-3 — Підіймально-транспортувальне обладнання (Кран-маніпулятор лісового типу з лісовозним обладнанням (або еквівалент) та супутніми послугами з монтажу і переобладнання шасі вантажного автомобіля)

1. Загальні вимоги до предмета закупівлі

1.1. Вимоги цього Технічного завдання є однаковими та застосовуються в повному обсязі до всіх Лотів цієї процедури закупівлі.

1.2. Учасник повинен поставити товар та виконати комплекс супутніх послуг з його монтажу, налаштування та переобладнання шасі автомобіля типу УРАЛ 4320 Замовника відповідно до вимог цієї специфікації.

1.2. Товар, що постачається, повинен бути новим, таким, що не перебував в експлуатації, та не мати дефектів.

1.3. Усі технічні, якісні та кількісні характеристики товару, а також матеріали, що використовуються при монтажі, повинні відповідати чинним стандартам, технічним умовам (ТУ) виробника та екологічним нормам, що діють на території України.

1.4. *Застереження щодо торговельних марок та моделей:* Усі посилання у тексті цієї специфікації на конкретні типи, конструкції, технологічні процеси, стандарти чи виробників слід читати зі словами «**або еквівалент**».

1.5. **Термін поставки - до 20.12.2026 року, включно.**

1.6. Адреса постачання.

1.6.1. Адреса, за якою буде здійснюватися прийняття-передача базового давальницького автомобіля від Замовника до Учасника для встановлення кузова (обладнання): _____.

1.6.2. Адреса, за якою буде здійснюватися зворотне повернення (прийняття-передача) базового давальницького автомобіля від Учасника до Замовника із встановленим кузовом (обладнанням): _____.

* Застереження:

- безпосередня інформація (відомості) про місцезнаходження, адреси та/або місце розташування об'єктів будівництва, інших об'єктів, відносно яких виконуються роботи та/або надаються послуги, або куди постачаються товари приховані в планах, оголошеннях, тендерних документах, протоколах, договорах, додатках до договорів, додаткових угодах та в інших документах, що оприлюднюються для вільного доступу, оскільки така інформація (відомості) є чутливою, та такою, що може загрожувати національній/громадській безпеці та порядку, може призвести до загрози життю та здоров'ю людей, або створити умови для диверсій чи терористичних актів, загрожує безпеці об'єктів критичної інфраструктури (підстава: п. 3(8) Прикінцевих та перехідних положень Закону, п. п. 4, 18, 27 Особливостей).

1.7. Фактом подання ТП Учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби - планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в ТД та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами ТД.

1.8. Кількість постачання: всього 1 комплект1:

2. Технічні та якісні характеристики обладнання (або еквівалент)

Блок 2.1. Кран-маніпулятор лісового типу (грейферний).

№ п/п	Найменування технічного показника (параметра)	Вимога Замовника (значення показника)	Підтвердження вимог учасником
1	Призначення	Лісопромисловий комплекс (завантаження, розвантаження та	

		штабелювання лісоматеріалів)	
2	Максимальний виліт стріли	не менше 7,0 метрів	
3	Максимальна вантажопідйомність (на мін. вильоті)	не менше 1700 кг (на вильоті до 3,5 м)	
4	Вантажопідйомність на максимальному вильоті (7 м)	не менше 1000 кг	
5	Кут повороту стріли крана в горизонтальній площині	не менше 350°	
6	Кількість секцій стріли, що висуваються	не менше 3 шт.	
7	Конструктивна вага КМУ (без гідробака та робочої рідини)	не більше 1450 кг	
8	Об'єм масляного бака гідросистеми	не менше 75 літрів	
9	Робочий орган: лісовий грейферний захват	у комплекті, з шириною розкриття щелеп не менше 155 см	
10	Повноповоротний ротатор грейфера	у комплекті, розрахований на корисне навантаження не менше 4 тонн	
11	Комплектація монтажного вузла КМУ	Перехідна плита — 1 шт.; грузова траверса — 1 шт.; бокові плити — 2 шт.; стрем'янки фіксуючі класу М24х1,5 з гайками та шайбами не менше 8 шт.	

Блок 2.2. Лісовозне обладнання (Платформа для перевезення лісоматеріалів)

№ п/п	Найменування елемента комплекту	Технічні вимоги та характеристики	Кількість	Підтвердження вимог учасником
1	Надрамник посилений	Довжина: не менше 4400 мм, виготовлений із високоміцного сталевого профілю, адаптований під раму автомобіля типу УРАЛ.	1 шт.	
2	Ложементи лісовозні (коники)	Двосічні (із шириною не менше 2500 мм та висотою в межах 1700–1750 мм або еквівалент), виготовлені зі зносостійкої сталі для утримання лісоматеріалів.	4 шт.	
3	Перегородка захисна крана-маніпулятора	Посилена захисна перегородка для захисту крана-маніпулятора від зсуву колод..	1 шт.	
4	Гідравлічний насос	Аксіально-поршневого типу, продуктивністю не менше 63 л/хв у зборі з напівмуфтою, фланцем та траверсою кріплення.	1 шт.	
5	Коробка відбору потужності (КВБ)	У зборі, сумісна з КПП автомобіля типу УРАЛ, адаптована під підключення аксіально-поршневого насоса.	1 шт.	
6	Робоча рідина гідросистеми	Всесезонне гідравлічне масло класу не нижче МГЕ-46М.	не менше 75 л	
7	Комплект кріплень та захисту	Стрем'янки фіксуючі М16 з гайками і шайбами (не менше 12 шт.); кронштейни задніх ліхтарів посилені (2 шт.); брызговики захисні короткі/довгі (2 шт.).	1 комплект	

3. Перелік та обсяг супутніх послуг з монтажу та переобладнання.

Учасник у межах загальної вартості пропозиції зобов'язаний виконати такі інженерно-монтажні роботи на базі шасі автомобіля типу УРАЛ 4320, наданого Замовником:

3.1. **Монтажні роботи:** Встановлення крана-маніпулятора за кабіною автомобіля; виготовлення та монтаж надрамника і лісовозної платформи (ложементів, захисного щита кабіни, кронштейнів та брызговиків).

3.2. **Модернізація шасі:** Послуги з технологічного подовження та посилення шасі вантажного автомобіля (за необхідності) відповідно до конструкторської документації для забезпечення правильного розподілу осьових навантажень.

3.3. **Встановлення трансмісії та приводу:** Монтаж коробки відбору потужності (КВБ) на КПП автомобіля; встановлення та підключення аксіально-поршневого насоса.

3.4. **Адаптація карданного приводу:** Постачання вала карданного приводу насоса, виконання послуг з його підгонки, динамічного балансування та встановлення перехідного фланця для з'єднання КВБ із гідронасосом без вібраційних навантажень.

3.5. **Монтаж гідросистеми:** Проведення посилених магістральних гідравлічних ліній (РВД), підключення елементів керування, заправка системи гідравлічним маслом та проведення пусконаладжувальних тестів під навантаженням.