

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

UA-2024-07-31-003800-a (лот 1)

«Будівництво лісової автомобільної дороги в Михельському лісництві філії «Ізяславське лісове господарство» ДП «Ліси України» Хмельницької області».

I. Обґрунтування технічних та якісних характеристик.

1. Загальні вимоги

1.1. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів для виконання робіт з будівництва та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

1.2 Сума Актів виконаних робіт не можуть перевищувати загальної вартості кошторисної частини (договірної ціни).

1.3. Під час виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі, Замовнику надаються копії документів, що підтверджують якість використаних матеріалів (сертифікат, декларація, паспорт, посвідчення, інше).

1.4. У складі тендерної документації учасникам для ознайомлення надається пояснювальна записка та конструкторська частина проектної документації у вигляді окремого файлу «Дорога Михельське.7z».

1.5. Фактом поданням тендерної пропозиції (жодних окремих підтверджень не потрібно подавати в складі тендерної пропозиції), Учасник підтверджує:

- виконання робіт, що є предметом закупівлі, з зазначеним переліком та обсягами робіт з урахуванням вимог викладених у цьому Додатку до тендерної документації;
- виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі, з дотриманням державних стандартів і правил, нормативних, технічних та інших вимог;
- виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі, з застосуванням заходів захисту довкілля в тому числі після виконання будівельних робіт (прибирання будівельного майданчика після завершення будівельних робіт).

2. Вимоги щодо виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі

2.1. Гарантійний термін на виконанні роботи – відповідно до абзацу третього пункту 103 Загальних умов укладення та виконання договорів підряду в капітальному будівництві затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 1.08.2005 р. № 668.

2.2. Під час виконання робіт необхідно виконувати вимоги встановлені законодавством України та іншими нормативно-правовими актами, а також вимоги ДБН, правил та норм охорони праці, техніки безпеки, пожежної безпеки, охорони здоров'я та природоохоронного законодавства викладених в наступних документах:

ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»;

ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»;

ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека у будівництві».

2.3. Відомість обсягів робіт та устаткування, що підлягають виконанню у рамках цієї закупівлі, наведено у Таблиці 1.

3. Вимоги щодо формування договірної ціни

3.1. Договірна ціна (ціна Договору) динамічна.

3.2. Ціна тендерної пропозиції переможця торгів є договірною ціною з кошторисними розрахунками, яка формується підрядником та визначається відповідно до Кошторисних норм України.

3.3. Загальна вартість за договірною ціною має відповідати ціні пропозиції Переможця.

3.4. Договірна ціна означає ціну, за яку Переможець згоден виконати роботи, що є предметом закупівлі, відповідно до Технічного завдання.

3.5. Договірна ціна визначається Кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва», затвердженими наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 (далі — Настанова № 281) з урахуванням Зміни № 1, затвердженої Наказом від 30.04.2022 № 67. З урахуванням Зміни № 2, затвердженої Наказом від 01.12.2022 № 244 та Зміни № 3, затвердженої Наказом від 22.09.2023 № 854.

Довідково: згідно з нормами пункту 5.31 Настанови № 281 за динамічної договірної ціни у ціні пропозиції учасника (договірній ціні) кошти на покриття ризиків не враховуються.

3.6. При розробленні Договірної ціни можуть бути враховані витрати на відрядження та перевезення працівників.

3.7. Згідно з пунктом 5.33 Настанови № 281 у тендерній пропозиції учасника (договірній ціні) слід передбачити кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами. Порядок використання коштів на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами наводиться в проекті договору.

3.8. На підтвердження відповідності пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі у складі своєї пропозиції учасник повинен надаються документи наведені в Розділі 4 Додатку 1 до тендерної документації.

3.9. У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду робіт — замовник здійснює закупівлю даного виду робіт (зокрема, у разі набуття замовником у власність конкретних товарів за результатом виконання робіт), оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

Посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес здійснюється згідно з проектно-кошторисною документацією, а отже є необхідним, оскільки за основними характеристиками такі роботи (зокрема товари) є таким, що оптимально відповідають потребам замовника.

Еквівалентним обладнанням (виробами, матеріалами) для цієї тендерної документації на проведення закупівлі є обладнання (вироби, матеріали), яке має такі самі (еквівалентні) або кращі технічні, експлуатаційні та якісні характеристики у порівнянні з передбаченими в тендерній документації.

Таблиця 1

Відомість обсягів робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
<u>Видалення пеньків</u>				
1	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м (до 25 м), діаметр пнів понад 32 см	пнів	450	
2	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення пнів [понад 5 м] при корчуванні пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 32 см	пнів	450	
3	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см	пнів	450	
4	Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.]	ям	503	
5	Навантаження пеньків екскаватором одноківшевим, місткістю ковша 0,25 м3	м3	183	
6	Перевезення пеньків самоскидами на відстань 5 км	т	128,1	
<u>Земляні роботи</u>				
7	Зрізання рослинного ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м (до 20 м), група ґрунтів 1	м3	3432	
8	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.], група ґрунтів 1	м3	3432	
9	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2(влаштування водовідвідних каналів, ґрунт використовується на досипку земполотна)(на основному проїзді і примиканнях)	м3	2718	
10	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноківшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1 (для влаштування земполотна)	м3	3309	
11	Перевезення ґрунту самоскидами на відстань 5 км	т	5294	
12	Розроблення ґрунту на примиканнях у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	254	
13	Насування ґрунту бульдозером потужністю 132 кВт [180 к.с.] при улаштуванні дорожніх насипів з переміщенням на відстань до 10 м (до 30 м) ґрунт II групи	м3	6028	
14	На кожні наступні 10 м переміщення додавати до РВР 1-21-2	м3	6028	
15	Розрівнювання ґрунту при відсипанні насипів бульдозером потужністю 132 кВт [180 к.с.] при товщині шару до 1,0 м ґрунт II групи	м3	6028	
16	Ущільнення земляного полотна котком дорожнім самохідним вібраційним ґрунтовим масою 19 т	м3	6028	

17	При зміні кількості проходів котка, на кожен 1 прохід (4 прохода) додавати або виключати за РВР 1-7-1	м3	6028
18	Планування земполотна та водовідвідних каналів механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	7500
	<u>Дорожній одяг</u>		
19	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із щебенево-піщаної суміші ЦПС С-5	м3	911
20	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші ЦПС С-7 автогрейдером за товщини шару 15 см (шар 12 см)	м2	4120
21	За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норми 27-15-1	м2	-4120
22	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із щебенево-піщаної суміші ЦПС С-5	м3	415
23	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші ЦПС С-7 автогрейдером за товщини шару 15 см (шар 12 см)	м2	1866
24	За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норми 27-15-1	м2	-1866

II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі.

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до розробленої проектно-кошторисної документації «Будівництво лісової автомобільної дороги в Михельському лісництві філії «Ізяславське лісове господарство» ДП «Ліси України» Хмельницької області» Робочий Проект та позитивного експертного звіту № ЄФ/017-07-23/КІШ (ЕХ01:1654-6596-1404-9486) від 11 липня 2023 року, щодо розгляду кошторисної частини проектно-кошторисної документації за винятком витрат на здійснення технічного нагляду, проектних-вишукувальних робіт, авторського нагляду:

- всього по зведеному кошторисному розрахунку: 3 162 987,00 грн без ПДВ;
- кошти на здійснення технічного нагляду (ч.ч. 4 глава 10) – 1,5%: 43 720,00 грн без ПДВ;
- кошторисна вартість проектно-вишукувальних робіт (ч.ч. 5 Глава 12): 60 000,00 грн без ПДВ;
- вартість експертизи проектно-кошторисної документації (ч.ч. 6 Глава 12): 5 325,00 грн без ПДВ;
- кошти на здійснення авторського нагляду (ч.ч. 7 Глава 12): 25 000,00 грн без ПДВ;

Всього: 3 634 730,40 грн (три мільйона шістьсот тридцять чотири тисячі сімсот тридцять гривень 40 копійок) з ПДВ.