

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

UA-2024-08-08-007304-a

«Будівництво автомобільної дороги лісогосподарського призначення протяжністю 3,2км в Ічнянському лісництві кварталах 7-13 Прилуцького району Чернігівської 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 Ічнянське.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 виконані 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 та кошторисів

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 врахувати 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>Рубка дерев</u>				
1	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 24 см	пнів	795	
2	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 32 см	пнів	109	
3	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів понад 32 см	пнів	214	
4	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів до 24 см	пнів	795	
5	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см	пнів	323	
6	Розроблення ґрунту в зосередженому резерві з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1 для засипки підкореневих ям	м3	383	
7	Перевезення ґрунту до 1 км	т	643,44	
8	Навантажування пнів загальною масою вантажу, що підіймається 0,3 т	т	244	
9	Перевезення пнів до 7 км	т	244	
<u>Підготовка території резерву під розробку</u>				
10	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 24 см	пнів	237	
11	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 32 см	пнів	129	
12	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів понад 32 см	пнів	165	
13	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів до 24 см	пнів	237	

14	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см	пнів	294
15	Навантажування пнів загальною масою вантажу, що підіймається 0,3 т	т	109
16	Перевезення пнів до 7 км	т	109
<u>Рекультивация резерву після розробки</u>			
17	Зняття рослинного шару ґрунту у відвал бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	м3	1748
18	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 1 (до 50 м)	м3	1748
19	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1 для уположування укосів	м3	770
20	Планування дна і укосів резерву бульдозерами потужністю 132 кВт [180 к.с.] за 1 прохід	м2	9450
21	Повернення рослинного шару ґрунту у відвал бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	м3	1748
22	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 1 (до 50 м)	м3	1748
<u>Земляне полотно</u>			
23	Зняття рослинного шару ґрунту у відвал бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 з окучуванням	м3	3088
24	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 1 (до 30 м)	м3	3088
25	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1 в насип земполотна	м3	7020
26	Перевезення ґрунту до 1 км	т	9967,44
27	Перевезення ґрунту до 2 км	т	1826,16
28	Розроблення ґрунту у кювет- резерві у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1 з переміщенням у насип	м3	1501
29	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	7883
30	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	7883
31	Планування верху земполотна і укосів механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	23566
32	Планування укосів кювет резерву механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	6585

33	Планування дна кювет резерву механізованим способом, група ґрунтів 2 <u>Улаштування</u> <u>дорожнього одягу</u>	м2	1575
34	Улаштування основи (покриття) зі щебенево-піщаної суміші С5 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	15477
35	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (21 см)	м2	15477
	<u>Улаштування з'їздів</u>		
36	Зняття рослинного шару ґрунту у відвал бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 з обгортанням	м3	490
37	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 1 (до 30 м)	м3	490
38	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1 в насип земполотна	м3	560
39	Перевезення ґрунту до 1 км	т	228,48
40	Перевезення ґрунту до 2 км	т	712,32
41	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м3	509
42	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м3	509
43	Планування верху земполотна і укосів механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	2614
44	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші С5 автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	2224
45	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (21 см)	м2	2224
	<u>Дорожні знаки</u>		
46	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1 для підсипки берм	м3	28
47	Перевезення ґрунту до 1 км	т	47,04
48	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	25
49	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 1/насипних ґрунтів вручну/	м2	96
50	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям механізовано, однобічних	знак	16
51	При установленні додаткових щитків додавати до норм 18-61-1, 18-61-2, 18-61-3	шт	1
	попереджувальні:		
	1.22	шт	5
	1.23.1	шт	2

6	Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)	- 6 -		12_СД_ВОБ
	1.23.2		шт	2
	пріоритету:	2.1	шт	7
		7.8	шт	1
	<u>Огородження</u>			
52	Установлення напрямних стовпчиків пластикових		стовп.	39

II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до розробленої проектно-кошторисної документації «Будівництво автомобільної дороги лісогосподарського призначення протяжністю 3,2км в Ічнянському лісництві кварталах 7-13 Прилуцького району Чернігівської області» Робочий Проект та позитивного експертного звіту від 17.06.2024 № 25-0007/01-24 (EX01:9404-6405-9121-7794), щодо розгляду кошторисної частини проектної документації за винятком витрат на здійснення технічного нагляду, проектних-вишукувальних робіт, авторського нагляду, технічної інвентаризації об'єкту по завершенню будівництва, покриття ризику всіх учасників будівництва:

всього по зведеному кошторисному розрахунку: 12 877 690,00 грн без ПДВ;

кошти на здійснення технічного нагляду (ч.ч. 7 глава 10) – 1,5%: 173 795,00 грн без ПДВ;

кошторисна вартість проектно-вишукувальних робіт (ч.ч. 9 Глава 12): 177 126,00 грн без ПДВ;

вартість експертизи проектної документації (ч.ч. 10 Глава 12): 8 483,00 грн без ПДВ;

кошти на здійснення авторського нагляду (ч.ч.11 Глава 12): 9 780,00 грн без ПДВ;

кошти на здійснення технічної інвентаризації об'єкту по завершенню (ч.ч. 8 глава 10): 20 000,00 грн без ПДВ;

кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва: 239 510,00 грн без ПДВ

Всього: 14 698 795,20 грн з ПДВ.