

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

UA-2024-09-17-013494-a

**«Нове будівництво автомобільної дороги лісогосподарського призначення в
Замшанському лісництві (кв. 26-30, 42, 43) протяжністю 4,0 км. Ковельського району
Волинської 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 Замшанське.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 01.08.2005 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 змін.

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 проєкті 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 проєктно-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>підготовчі роботи</u>			
1	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м,	пнів	325	
2	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см	пнів	325	
3	Навантаження коріння та пнів на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	48,75	
4	Перевезення коріння та пнів до 5 км	т	48,75	
5	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	199,55	
6	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	199,55	
	<u>земляні роботи</u>			

7	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	м3	13206
8	Перевезення ґрунту до 3 км	т	21130
9	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	13206
10	Ущільнення земляного полотна котком дорожнім самохідним вібраційним ґрунтовим масою 19 т	м3	8804
11	Планування площ бульдозерами потужністю 132 кВт [180 к.с.] за 1 прохід	м2	23140
12	Планування укосів земляного полотна механізованим способом, група ґрунту 1	м2	23140
<u>дорожній одяг</u>			
13	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	20650
14	Перевезення ґрунту до 3 км	т	6938,4
15	Улаштування основи зі щебенево-піщаноїз піщано-щебеневої суміші С5 одношарових, шару 15 см	м2	20650
16	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (до 21 см)	м2	20650
<u>штучні споруди</u>			
17	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	м3	27
18	Улаштування щебенево-піщаної основи з суміші С7	м3	32,4
19	Укладання ланок одноочкових круглих залізобетонних водопропускних труб отвором 1 м при висоті насипу на автомобільних дорогах до 4 м	м3	22,68
20	Улаштування гідроізоляції: обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2	151,2
21	Улаштування гідроізоляції проїзної частини залізничних мостів: обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2	54
22	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 2 шари	м2	151,2
23	Розробка ґрунту в котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у відвал, група ґрунту 1	м3	228
24	Улаштування щебенево-піщаної основи з суміші С7	м3	60
25	Спорудження збірної порталльної та укїсної стїнки	м3	12,12
26	Улаштування гідроізоляції проїзної частини залізничних мостів: обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2	188,4
27	Улаштування лотків у емкісних спорудах	м3	8,46
28	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 132 кВт [180 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м3	132,66
29	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	132
<u>Локальний кошторис 02-01-05 на зїзди</u>			
30	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	1990
31	Перевезення ґрунту до 3 км	т	668,64
32	Улаштування основи зі щебенево-піщаноїз піщано-щебеневої суміші С5 одношарових, шару 15 см	м2	1990
33	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (до 21 см)	м2	1990
<u>Організація дорожнього руху</u>			
34	Встановлення трубчастих сталевих опор дорожніх знаків з влаштуванням бетонних фундаментів і цоколів	опора	66
35	Навішування щитків дорожніх знаків на одному стояку	щит	29
36	Встановлення вручну щитів дорожніх знаків з кріпленням на двох опорах	щит	29
	Щити дорожніх знаків трикутні типорозмір І	шт	81
	Щити дорожніх знаків, круглі типорозмір І	шт	14
<u>Напрявні стовпчики</u>			
37	Встановлення напрямних пластикових стовпчиків	ст	454

II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до розробленої проектної документації «Нове будівництво автомобільної дороги лісогосподарського призначення в Замшанському лісництві (кв. 26-30, 42, 43) протяжністю 4,0 км. Ковельського району Волинської області» Робочий Проект та позитивного експертного звіту від 18.06.2024 № 18/1304-06/24 (EX01:3064-3196-3673-5434) щодо розгляду кошторисної частини проектної документації, за винятком витрат на здійснення технічного нагляду, проектних робіт, експертизи проектної документації, авторського нагляду:

- всього по зведеному кошторисному розрахунку: 11 840 076,00 грн без ПДВ;
 - кошти на здійснення технічного нагляду (ч.ч. 2 глава 10): 170 340,00 грн без ПДВ;
 - кошторисна вартість проектних робіт (ч.ч. 3 Глава 12): 157 778,00 грн без ПДВ;
 - вартість експертизи проектної документації (ч.ч. 4 Глава 12): 13 200,00 грн без ПДВ;
 - кошти на здійснення авторського нагляду (ч.ч.5 Глава 12): 12 460,00 грн без ПДВ;
- Всього: 13 783 557,60 грн з ПДВ.