

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

UA-2025-05-08-014657-a

Найменування предмета закупівлі:

**Реконструкція лісової автомобільної дороги в Тупичівському лісництві
Городнянського надлісництва філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України»
квартал 111 – 114, 117, 118 протяжністю 3,81 км., інвентарний № 0651160
(ДК 021:2015 код 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт)**

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 «ТОМ 1 Тупичів_.7z».

1.5. Строк виконання робіт: 5 місяців.

1.6. Клас наслідків СС1.

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 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 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. Відповідно до п. 5.3 Настанови, вартість людино-години, яка відповідає середньому нормативному розрядові робіт або за видами робіт, або по об'єкту будівництва в цілому, визначається виходячи з середньомісячної заробітної плати на одного працівника в режимі повної зайнятості, яку учасник процедури закупівлі (підрядник) планує отримувати на об'єкті замовлення, з урахуванням показника середньомісячної норми тривалості робочого часу, встановленого центральним органом виконавчої влади з формування та забезпечення реалізації державної політики у сфері праці, зайнятості населення, трудової міграції, трудових відносин, соціального захисту, соціального діалогу.

Довідково: відповідно до Закон України № 4220-IX «Про затвердження Указу Президента України «Про продовження строку дії воєнного стану в Україні» від 15 січня 2025 року передбачено продовження строку дії воєнного стану в Україні з 8 лютого 2025 року строком на 90 діб, тобто до 8 травня 2025 року. Перерахована норма тривалості робочого часу з урахуванням терміну дії воєнного стану, для 40-ка годинного робочого тижня складає 169,58 люд.год/міс.

У разі продовження строку дії воєнного стану з 9 травня 2025 року, слід приймати перераховану норму тривалості робочого часу з урахуванням терміну дії воєнного стану, для 40-ка годинного робочого тижня. (При умові, що дата складання Договірної ціни та подача ціни пропозиції учасника з 9 травня 2025 року).

Таблиця 1

Відомість обсягів робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Земляне полотно</u>			
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1	м3	1607	
2	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	1607	
3	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (додатково 2 проходи)	м3	1607	
4	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 1	м2	3052	
5	Планування укосів насипів механізованим способом, група ґрунтів 1	м2	2994	
	<u>Штучні споруди</u>			
6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2	м3	38	
7	Улаштування щебенево-піщаної основи	м3	8,4	
8	Улаштування щебеневі основи	м3	0,6	
9	Укладання порталльної стінки	м3	2,02	
10	Укладання укісних крил	м3	3,92	

11	Гідроізоляція обмазувальна	м2	30
12	Улаштування монолітного лотка В20	м3	1
13	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	22
14	Розрівнювання ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 /раніше розпушеного ґрунту, за винятком підірваної скельної породи, сипучих пісків/(до 50 м)	м3	23
15	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 2	м3	23
16	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1	м3	7
17	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	39,2

1	2	3	4	5
18	Улаштування монолітних бетонних упорів, бетон В20, F200	м3	1,1	
19	Укріплення укосів із монолітного бетону В20 товщиною 10 см на щебеневій основі товщиною 0,10м	м2	22	
20	на кожний 1 см зміни товщини плити (до 8 см)	м2	-22	
21	Улаштування основи щебеневої	м3	1,18	
22	Укріплення вхідного русла із монолітного бетону В20, F200	м3	0,944	
23	Улаштування основи щебеневої	м3	0,54	
24	Укріплення вихідного русла із монолітного бетону В20, F200	м3	0,648	
25	Улаштування асфальтових планок	м3	0,4	
26	Розрівнювання ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 /раніше розпушеного ґрунту, за винятком підірваної скельної породи, сипучих пісків/(до 50 м)	м3	7	
27	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 2	м3	7	
<u>Дорожній одяг</u>				
28	Виправлення поперечного та поздовжнього профілів без додавання нового матеріалу	м2	14417,7	
29	Улаштування основи (перехідного покриття) зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см (ЩПС.С7)	м2	14417,7	
30	за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (до товщини 12см)	м2	-14417,7	
<u>Улаштування з'їздів</u>				
31	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 (Улаштування корита)	м3	854,28	
32	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	854,28	
33	Перевезення ґрунту самоскидами на відстань 2 км	т	1366,85	

34	Розрівнювання ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 /раніше розпушеного ґрунту, за винятком підірваної скельної породи, сипучих пісків/	м3	854,28	
35	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см (ЩПС.С5)	м2	4068	
36	за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (до товщини 21см)	м2	4068	
37	Планування укосів насипів механізованим способом, група ґрунтів 1 <u>Улаштування майданчику для розвантаження / навантаження пиломатеріалів</u>	м2	280	
38	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	896,58	
39	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (5 проходів додатково)	м3	896,58	
40	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см (ЩПС.С5)	м2	2700	
41	за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (до товщини 21см)	м2	2700	
1	2	3	4	5
	<u>Улаштування майданчику для стоянки автомобілів</u>			
42	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 (Улаштування корита)	м3	42,3	
43	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	42,3	
44	Перевезення ґрунту самоскидами на відстань 1 км	т	67,68	
45	Розрівнювання ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 /раніше розпушеного ґрунту, за винятком підірваної скельної породи, сипучих пісків/	м3	42,3	
46	Улаштування основи (перехідного покриття) зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см (ЩПС.С7) <u>Дорожні знаки</u>	м2	423	
47	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям вручну <u>Огородження</u>	знак	29	
48	Установлення напрямних стовпчиків дерев'яних	стовп.	68	
49	Поліпшене фарбування колером олійним по дереву	м2	42,11	

II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до розробленої проектної документації «Реконструкція лісової автомобільної дороги в Тупичівському лісництві Городнянського надлісництва філії «Північний лісовий офіс» ДП «Ліси України» квартал 111 – 114, 117, 118 протяжністю 3,81 км., інвентарний № 0651160» (робочий проект) та позитивного експертного звіту від 28.03.2025 № 02/033/25 (у ЄДЕССБ № ЕХ01:8232-9374-4467-3122) щодо розгляду кошторисної частини проектної документації, за винятком витрат

на здійснення технічного нагляду, технічної інвентаризації, проектних робіт, експертизи проектної документації, авторського нагляду та коштів на покриття ризику всіх учасників будівництва, додаткових витрат пов'язаних з інфляційними процесами:

- всього по зведеному кошторисному розрахунку: 10 698 315,00 грн без ПДВ;
- кошти на здійснення технічного нагляду (ч.ч. 3 глава 10): 146 763,00 грн без ПДВ;
- кошти на здійснення технічної інвентаризації (ч.ч.4 глава 10): 20 000,00 грн без ПДВ;
- вартість проектних робіт (ч.ч. 5 Глава 12): 190 416,00 грн без ПДВ;
- вартість експертизи проектної документації (ч.ч. 6 Глава 12): 8 945,00 грн без ПДВ;
- кошти на здійснення авторського нагляду (ч.ч.7 Глава 12): 37 380,00 грн без ПДВ;
- кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва : 203 754,00 грн без ПДВ;
- кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами:

264 088,00 грн без ПДВ;

Всього: 9 826 969,00 грн без ПДВ,

11 792 362,80 грн. з ПДВ.