

# Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

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

### Найменування предмета закупівлі:

«Будівництво лісової автомобільної дороги в урочищі «Мала Свіча» (кв. 12, 25, 27) Бескидського лісництва філії «Вигодське лісове господарство» ДП «Ліси України» Івано-Франківської області»  
(Коригування)

(ДК 021:2015 код 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт)

### ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ на виконання робіт

#### 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 ур. Мала Свіча.7z».

#### 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.

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

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

3.4. 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.*

3.5. При розробленні Договірної ціни можуть бути врахувати витрати на відрядження та перевезення працівників.

3.6. 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.

#### **4. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції**

4.1. На підтвердження відповідності пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі у складі своєї пропозиції учасник повинен надати:

4.1.1. Договірну ціну з кошторисними розрахунками (у форматі word або pdf), що включає:

- договірну ціну;
- пояснювальну записку до договірної ціни;
- локальні кошториси з відомостями ресурсів до них;
- розрахунок заробітної плати, здійснений відповідно до «Порядку розрахунку розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об'єктів», затвердженого наказом Мінрегіону від 20.10.2016 № 281. При цьому, Замовник не несе відповідальності за розрахунок заробітної плати, наданий Учасником. Відповідальність за розрахунок заробітної плати несе учасник;

- розрахунок вартості експлуатації будівельних машин і механізмів;
- розрахунок загальновиробничих витрат;
- розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат;
- розрахунок прибутку;
- розрахунок коштів на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами на термін будівництва (при умові їх врахування в розрахунок ціни тендерної пропозиції).

Якщо надані учасником у складі тендерної пропозиції, відповідно до вимог цього пункту, документи містять не всі види робіт або містять зміну обсягів та складу робіт, що визначені у Технічному завданні, або якщо кошторисні розрахунки не відповідають вимогам Настанови з визначення вартості будівництва (Кошторисним нормам України), пропозиція такого учасника вважається такою, що не відповідає умовам тендерної документації та відхиляється замовником.

4.1.2. договірну ціну з кошторисними розрахунками у форматі imd.

4.1.3. лист довільної форми про те що учасник, у разі обрання його Переможцем даної закупівлі, гарантує:

- 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).

4.2. Будь-яке посилання, в тендерній документації, на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва мається на увазі «або еквівалент».

4.3. Будь-яке посилання у цьому Додатку 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 мається на увазі «або еквівалент».

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>Корчування пнів</u>				
1	Корчування пнів у грунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 24 см	пнів	1601	
2	Корчування пнів у грунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 32 см	пнів	1312	
3	Корчування пнів у грунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів понад 32 см	пнів	160	
4	Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.]	ям	3073	
5	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів до 24 см	пнів	1601	
6	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см	пнів	1472	
7	Вивезення пнів тракторними причепами 2 т на відстань до 100 м, діаметр дерев до 32 см	шт	2913	
8	Додавати на кожні наступні 100 м вивезення пнів [понад 100 м] тракторними причепами 2 т, діаметр дерев понад 32 см ( додати до 500 м )	шт	2913	
9	Вивезення пнів тракторними причепами 2 т на відстань до 100 м, діаметр дерев понад 32 см	шт	160	
10	Додавати на кожні наступні 100 м вивезення пнів [понад 100 м] тракторними причепами 2 т, діаметр дерев до 32 см ( додати до 500 м )	шт	160	
<u>Земляні роботи</u>				
11	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м <sup>3</sup> , група ґрунтів 3	м <sup>3</sup>	17760	

12	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3	м3	11840
13	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.], група ґрунтів 3 ( додати до 30 м )	м3	11840
14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3	м3	5888
15	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	5888
16	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (додати до шести проходів )	м3	5888
17	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3	м3	596
18	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	596
19	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (додати до шести проходів )	м3	596
20	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3	м3	2471
21	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3	м3	2127
22	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	2127
23	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (додати до шести проходів )	м3	2127
24	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 3	м2	17001
25	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	5100,3

26	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (додати до двох проходів )	м3	5100,3
27	Планування укосів насипів екскаватором-планувальником, група ґрунтів 2 <u>Труби</u> <u>ПК3+86</u>	м2	7455
28	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	м3	33
29	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	м3	4
30	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 0,5 м	м3	12
31	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м	м3	24
32	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	5,5
33	Укладання водопропускних пластикових труб SN 16, діаметром 1,4 м	м	14
34	Улаштування монолітних фундаментів	м3	1,12
35	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	8
36	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	8
37	Улаштування кам'яного накиду на укосах <u>ПК8+55</u>	м3	7,6
38	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	м3	32
39	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	м3	4
40	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 0,5 м	м3	8
41	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м	м3	7,5
42	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 1 м	м3	9

43	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	1,8
44	Укладання водопропускних пластикових труб SN 16, діаметром 1,0 м	м	8
45	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	10
46	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	10
47	Улаштування кам'яного накиду на укосах <u>ПК13+55</u>	м3	3,3
48	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	м3	18
49	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	м3	1
50	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 0,5 м	м3	8
51	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м	м3	15
52	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	2,4
53	Укладання водопропускних пластикових труб SN 16, діаметром 1,0 м	м	9
54	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	2
55	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	2
56	Улаштування кам'яного накиду на укосах <u>ПК18+63</u>	м3	3,3
57	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	м3	20
58	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	м3	2
59	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 0,5 м	м3	8
60	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м	м3	10,5
61	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1	м3	16

62	м Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 1	м3	12
63	м Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	1,4
64	Укладання водопропускних пластикових труб SN 16, діаметром 1,0 м	м	10
65	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	3
66	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	3
67	Улаштування кам'яного накиду на укосах <u>ПК19+76</u>	м3	3,3
68	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	м3	26
69	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	м3	2
70	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 0,5 м	м3	8
71	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м	м3	10,5
72	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1	м3	16
73	м Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 1	м3	12
74	м Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	1,8
75	Укладання водопропускних пластикових труб SN 16, діаметром 1,0 м	м	9,3
76	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	3
77	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	3
78	Улаштування кам'яного накиду на укосах <u>ПК20+06</u>	м3	3,3
79	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	м3	25
80	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в	м3	3

	котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]		
81	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 0,5 м	м3	8
82	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м	м3	15
83	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	2,4
84	Укладання водопропускних пластикових труб SN 16, діаметром 1,0 м	м	9,5
85	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	11
86	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	11
87	Улаштування кам'яного накиду на укосах <u>ПК23+70</u>	м3	3,3
88	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	м3	40
89	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	м3	5
90	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 0,5 м	м3	8
91	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м	м3	10,5
92	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м	м3	16
93	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 1 м	м3	12
94	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	2,2
95	Укладання водопропускних пластикових труб SN 16, діаметром 1,0 м	м	9
96	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	7
97	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	7
98	Улаштування кам'яного накиду на укосах <u>Дорожній одяг</u>	м3	3,3
99	Розроблення ґрунтощебню з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1,	м3	1175

100	25 [1,25-1,5] м3, група ґрунтів 4 Перевезення ґрунтощобню до 2 км	т	2115
101	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із ґрунтощобню ( місцевий матеріал )	м3	477
102	Улаштування основи автогрейдером із ґрунтощобню ( місцевий матеріал )	м3	698
103	Улаштування основи автогрейдером із суміші скельних порід, розмір зерен понад 0 до 70 мм	м3	3219
104	Призма природного ухилу Улаштування покриття зі щебенево-піщаної суміші розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка М800 автогрейдером за товщини шару 15 см	м3	166
		м2	14868
	Призма природного ухилу <u>Дорожні знаки</u>	м3	
105	Установлення дорожніх знаків на дерев'яних кругляках <u>Огородження</u>	шт	16
106	Установлення напрямних стовпчиків дерев'яних	стовп.	102

## II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі.

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до розробленої проектної документації «Будівництво лісової автомобільної дороги в урочищі «Мала Свіча» (кв. 12, 25, 27) Бескидського лісництва філії «Вигодське лісове господарство» ДП «Ліси України» Івано-Франківської області» (Коригування) Робочий Проект та позитивного експертного звіту від 10.07.2024 № 02749-24 (ЕХ01:8302-3087-0491-2587), щодо розгляду проектної документації на будівництво в частині міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва та її кошторисної частини за винятком витрат на здійснення технічного нагляду, проектних-вишукувальних робіт, експертизи проектної документації, авторського нагляду, покриття ризику всіх учасників будівництва та витрати на оплату послуг, пов'язаних з підготовкою до виконання будівельних робіт ,їх здійсненням та введенням об'єктів в експлуатацію:

- всього по зведеному кошторисному розрахунку: 12 513 070,00 грн без ПДВ;
- кошти на здійснення технічного нагляду (ч.ч. 6 глава 10) – 1,5%: 170 630,00 грн без ПДВ;
- кошти оплати послуг, пов'язаних з підготовкою до виконання будівельних робіт ,їх здійсненням та введенням об'єктів в експлуатацію (ч.ч. 7 глава 10): 20 000,00 грн без ПДВ;
- кошторисна вартість проектно-вишукувальних робіт (ч.ч. 8 Глава 12): 239 090,00 грн без ПДВ в т. ч. виконані роботи 182 130,00 грн;
- вартість експертизи проектної документації (ч.ч. 9 Глава 12): 19 940,00 грн без ПДВ в т. ч. виконані роботи 6 720,00 грн;
- кошти на здійснення авторського нагляду (ч.ч.10 Глава 12): 14 240,00 грн без ПДВ;
- кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва: 233 008,00 грн без ПДВ

Всього: 14 179 394,40 (чотирнадцять мільйонів сто сімдесят дев'ять тисяч триста дев'яносто чотири гривні 40 копійок) з ПДВ.