

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

UA-2023-08-30-010474-a

Лот 1: «Будівництво лісової автомобільної дороги в кв. 7, 8 Плайське лісництво, Філія «Брустурянське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України» (Тячівський район, Закарпатська область)»

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_лот 1.pdf».

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

2.1. Гарантійний термін на виконані роботи – 5 років з моменту прийняття робіт Замовником.

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.1.1-7-2002 «Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва»;

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 складається згідно: Кошторисні норми України. Настанова з визначення вартості будівництва. З урахуванням Зміни № 1, затвердженої Наказом від 30.04.2022 № 67. З урахуванням Зміни № 2, затвердженої Наказом від 01.12.2022 № 244.

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 ціна;
- пояснювальну записку до договірної ціни;
- зведений кошторисний розрахунок;

- об'єктний кошторис;
 - 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.

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. календарний графік.

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 закупаються, 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

Будівництво лісової автомобільної дороги в кв.7,8, Плайське лісництво, Філія «Брустурянське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України» (Тячівський район, Закарпатська область)

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розроблення ґрунту у насип екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3/в насип у власному пікеті/	м3	8088	
2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	8088	
3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 /у відвал у власному пікеті/	м3	20994	
4	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3	м3	2297	
5	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшеvim, місткість ковша 1,25 м3	м3	2297	

6	Перевезення ґрунту до 1 км	т	4134,6
7	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3	2297
8	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3 /Нарізання уступів/	м3	2108
9	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.], група ґрунтів 3 /до 20м/	м3	2108
10	Розроблення ґрунту /кюветів/ у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0, 65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3 /у відвал на власному пікеті/	м3	1058
11	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 20 см	м3	12493
12	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 20 см /до 6 проходів/	м3	12493
13	Планування укосів і полотна насипів механізованим способом, група ґрунтів 2 /Верху земляного полотна та укосів насипу/	м2	13635
14	Планування укосів і полотна виїмок механізованим способом, група ґрунтів 2 /укосів кюветів, дна кюветів/	м2	4179
15	Улаштування перепадів з несортваного крупного каменю.	м3	6,6
16	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 1,25 [1,25-1,5] м3, група ґрунтів 4	м3	2600
17	Перевезення ґрунту до 10 км	т	4680
18	Виготовлення дробленої суміші у пересувній дробарці	м3	2600

1	2	3	4	5
19	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором одноківшевим, місткість ковша 1,25 м3	м3	2600	
20	Перевезення ґрунту до 1 км	т	4550	
21	Влаштування вирівнюючого шару з матеріалу виготовленого в дробарці з місцевого матеріалу за товщини шару 14 см	м3	1431,45	
22	Улаштування основи методом перемішування на дорозі з використанням ресайклера за товщини влаштованого шару 25 см	м2	7906,74	
23	За зміни товщини шару на кожен 1 см додавати до норми 27-19-2 (додати до товщини шару 28 см)	м2	7906,74	
24	Влаштування покриття з щебенево-піщаної суміші фр. до 40 мм, виготовленого в дробарці з місцевого матеріалу за товщини шару 12 см	м3	1168,58	
25	Установлення дорожніх знаків на дерев'яних кругляках	шт	12	
26	Установлення напрямних стовпчиків дерев'яних	стовп.	206	
<u>Розділ 1. ТРУБА д.1,0м НА ПК 0+29</u>				
27	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	23	
28	Зворотнє засипання екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	23	
29	Розробка ґрунту вручну, група ґрунтів 3	м3	3	
30	Зворотнє засипання ґрунтом вручну, група ґрунтів 2	м3	3	
31	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	6	
32	Уцільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	26	
33	Улаштування щебеневої підготовки, фр.20-40мм	м3	4,8	
34	Укладання водопропускних пластикових труб	м	10	
35	Планування площадки під габіони вручну, група ґрунтів 3	м2	6	
36	Встановлення габіонних матраців з розмірами до 3 м х 1 м х 0,5 м з завантаженням каменем	м3	6	
37	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м з завантаженням каменем	м3	8	
38	Установлення кілків	шт	12	
39	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	11,3	
40	Перевезення ґрунту до 10 км	т	20,34	
41	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несортованим крупним каменем розміром 25 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну	м3	11,17	
<u>Розділ 2. ТРУБА д. 0,75 м НА ПК 1+85</u>				
42	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	15	

1	2	3	4	5
43	Зворотне засипання екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	15	
44	Розробка ґрунту вручну, група ґрунтів 3	м3	2	
45	Зворотне засипання ґрунтом вручну, група ґрунтів 2	м3	2	
46	Перекидання раніше розробленого ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 /від розробки виїмки/	м3	5	
47	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	22	
48	Улаштування щебеневої підготовки, фр.20-40мм	м3	2,6	
49	Укладання водопропускних пластикових труб	м	8	
50	Планування площадки під габіони вручну, група ґрунтів 3	м2	6	
51	Встановлення габійних матраців з розмірами до 3 м х 1 м х 0,5 м з завантаженням каменем	м3	4,5	
52	Встановлення габійних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м з завантаженням каменем	м3	8	
53	Встановлення габійних ящиків з розмірами до 3 м х 1 м х 1 м з завантаженням каменем	м3	3	
54	Установлення кілків	шт	12	
55	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	10,5	
56	Перевезення ґрунту до 10 км	т	18,9	
57	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несорттованим крупним каменем розміром 25 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну	м3	10	
	<u>Розділ 3. ТРУБА д. 0.75 м НА ПК 4+57</u>			
58	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	23	
59	Зворотне засипання екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	23	
60	Розробка ґрунту вручну, група ґрунтів 3	м3	9	
61	Зворотне засипання ґрунтом вручну, група ґрунтів 2	м3	9	
62	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	53	
63	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	32	
64	Улаштування щебеневої підготовки, фр.20-40мм	м3	3,44	
65	Укладання водопропускних пластикових труб	м	10	
66	Планування площадки під габіони вручну, група ґрунтів 3	м2	6	
67	Встановлення габійних матраців з розмірами до 3 м х 1 м х 0,5 м з завантаженням каменем	м3	4,5	
68	Встановлення габійних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м з завантаженням каменем	м3	8	
69	Встановлення габійних ящиків з розмірами до 3 м х 1 м х 1 м з завантаженням каменем	м3	3	
70	Установлення кілків	шт	12	
71	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	11,5	
72	Перевезення ґрунту до 10 км	т	20,7	

1	2	3	4	5
73	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несорттованим крупним каменем розміром 25 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну <u>Розділ 4. ТРУБА д. 1,0 м НА ПК 8+45</u>	м3	11,35	
74	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	35	
75	Зворотнє засипання екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	35	
76	Розробка ґрунту вручну, група ґрунтів 3	м3	4	
77	Зворотнє засипання ґрунтом вручну, група ґрунтів 2	м3	4	
78	Перекидання раніше розробленого ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 /від розробки виїмки/	м3	26	
79	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	65	
80	Улаштування щебеневої підготовки, фр.20-40мм	м3	6,6	
81	Укладання водопропускних пластикових труб	м	13	
82	Планування площадки під габіони вручну, група ґрунтів 3	м2	20	
83	Встановлення габійних матраців з розмірами до 3 м х 1 м х 0,5 м з завантаженням каменем	м3	6	
84	Встановлення габійних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м з завантаженням каменем	м3	8	
85	Установлення кілків	шт	12	
86	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	4,4	
87	Перевезення ґрунту до 10 км	т	7,92	
88	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби несорттованим крупним каменем розміром 25 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну <u>Розділ 5. ТРУБА д. 1,2 м НА ПК 12+60</u>	м3	4,35	
89	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	74	
90	Зворотнє засипання екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	74	
91	Розробка ґрунту вручну, група ґрунтів 3	м3	8	
92	Зворотнє засипання ґрунтом вручну, група ґрунтів 2	м3	8	
93	Перекидання раніше розробленого ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	310	
94	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	392	
95	Улаштування щебеневої підготовки, фр.20-40мм	м3	10,65	
96	Укладання водопропускних пластикових труб	м	18	
97	Планування площадки під габіони вручну, група ґрунтів 3	м2	22	
98	Встановлення габійних матраців з розмірами до 3 м х 1 м х 0,5 м з завантаженням каменем	м3	1,5	
99	Встановлення габійних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м з завантаженням каменем	м3	32	
100	Встановлення габійних ящиків з розмірами до 3 м х 2 м х 1 м з завантаженням каменем	м3	6	
101	Встановлення габійних ящиків з розмірами до 2 м х 1,5 м х 1,5 м з завантаженням каменем	м3	9	

1	2	3	4	5
102	Установлення кілків	шт	38	
103	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	12,62	
104	Перевезення ґрунту до 10 км	т	22,716	
105	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби несортованим крупним каменем розміром 25 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну	м3	12,5	

II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Відповідно розробленої проектно-кошторисної документації «Будівництво лісової автомобільної дороги в кв. 7, 8 Плайське лісництво, Філія «Брустурянське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України» (Тячівський район, Закарпатська область)» Робочий Проект та позитивного експертного звіту №02268-23 від 01 серпня 2023р., щодо розгляду кошторисної частини проектної документації за винятком витрат на здійснення технічного нагляду, проектних, вишукувальних робіт, авторського нагляду та витрат на проведення експертизи загальна кошторисна вартість будівництва проекту складає 6 451 142,40 грн. (Шість мільйонів чотириста п'ятдесят одна тисяча сто сорок дві гривні 40 копійок) з ПДВ.

Враховуючи викладене, очікувана вартість предмету закупівлі складає 6 451 142,40 грн. (Шість мільйонів чотириста п'ятдесят одна тисяча сто сорок дві гривні 40 копійок) з ПДВ.