

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

UA-2025-03-17-013921-a

«Нове будівництво лісової автомобільної дороги в кв. 20-1, Пашківське лісництво, філія «Свалявське лісове господарство» ДП «Ліси України» (Мукачівський 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 окремих файлів.

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.

3.2. 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 з урахуванням змін № 1, № 2, № 3, № 4», затвердженими наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 (далі-Настанова)

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 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.

Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, розраховуються виходячи зі строків будівництва, виду будівництва, структури робіт, вартості трудових та матеріально-технічних ресурсів, врахованих у ціні пропозиції учасника процедури закупівлі (договірній ціні), та на підставі прогнозних індексів цін виробників промислової продукції на наступні періоди, що встановлюються Кабінетом Міністрів України, а в разі відсутності, під час дії воєнного стану на підставі індексів цін виробників промислової продукції на наступні періоди згідно даних прогнозу основних макроекономічних показників економічного і соціального розвитку України центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику економічного, соціального розвитку і торгівлі.

Довідково: Згідно Постанови Кабінету Міністрів України 28 червня 2024 р. N 780 Про схвалення основних прогнозних макропоказників економічного і соціального розвитку України на 2025 - 2027 роки, індекс цін виробників промислової продукції (грудень до грудня попереднього року) на 2025 рік складає 111,1%, на 2026 рік – 112,4%, на 2027 рік – 107,8%.

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).

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;
- локальні кошториси;
- підсумкова відомість ресурсів
- 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.

4.2. 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).

4.3. 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».

4.4. 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

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Очищення полоси відводу траси лісової автодороги від пнів. чагарника і дрібносісся			
1	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 24 см (до 20 м)	пнів	5253	
2	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення пнів [понад 5 м] при корчуванні пнів у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів до 24 см	пнів	5253	
3	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 32 см (до 20 м)	пнів	698	
4	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення пнів [понад 5 м] при корчуванні пнів у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів до 32 см	пнів	698	
5	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів понад 32 см (до 20 м)	пнів	1202	

6	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення пнів [понад 5 м] при корчуванні пнів у грунтах природного залягання викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 32 см	пнів	1202
7	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів до 24 см	пнів	5253
8	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см	пнів	1900
9	Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.]	ям	7153
10	Зрізування середнього чагарника і дрібнолісся у грунтах природного залягання кущорізами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	0,5
11	Згрібання зрізаного або викорчуваного середнього чагарника і дрібнолісся чагарниковими граблями на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням до 20 м	га	0,5
Земляні роботи по будівництву земляного полотна			

1	2	3	4	5
12	Розроблення ґрунту у насип екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	6627	
13	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	13531	
14	Розроблення ґрунту у насип екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 5	м3	3743	
15	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 5	м3	16131	
16	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 (до 30 м)	м3	1067	
17	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.], група ґрунтів 2	м3	1067	
18	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 4 (до 30 м)	м3	8810	
19	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.], група ґрунтів 4	м3	8810	
20	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	1946	
21	Перевезення ґрунту до 1 км	т	3406	
22	Розрівнювання кавальєрів [відвалів] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 (до 50 м)	м3	1946	
23	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] для розрівнювання кавальєрів [відвалів] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.], група ґрунтів 2	м3	1946	
24	Розроблення ґрунту у насип екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3 (при розробці кюветів)	м3	272	
25	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3 (при розробці кюветів)	м3	2010	
26	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м3	12588	
27	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 25 см збільшити кількість проходів котка по 1 сліду 5 разів).	м3	12588	
28	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 3	м2	28111	
29	Планування укосів насипів екскаватором-планувальником, група ґрунтів 3	м2	11241	
30	Планування укосів виїмок екскаватором-планувальником, група ґрунтів 3	м2	14149	
Будівництво круглих металевих труб 0,53м, 0,82м, 1,02м, 1,22м, 1,42м загальною протяжністю 284 м				
31	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	472	
32	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3	м3	102	

1	2	3	4	5
33	Розроблення камяного матеріалу з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 4	м3	43,75	
34	Перевезення камяного матеріалу до 1 км	т	85,3125	
35	Виготовлення дробленої суміші у пересувній дробарці	м3	43,75	
36	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби одноковшовим екскаватором, місткістю ковша: 1,25 м3	м3	43,75	
37	Перевезення камяного матеріалу до 1 км	т	76,5625	
38	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3	35	
39	Укладання сталевих труб, діаметр 530 мм	м	222	
40	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 530 мм	м	-222	
41	Покриття бітумною мастикою труб діаметром 530 мм	м	222	
42	Укладання сталевих труб, діаметр 820 мм	м	8	
43	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 820 мм	м	-8	
44	Покриття бітумною мастикою труб діаметром 820 мм	м	8	
45	Укладання сталевих труб, діаметр 1020 мм	м	32	
46	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 1020 мм	м	-32	
47	Покриття бітумною мастикою бетонних і залізобетонних труб діаметром 1020 мм	м	32	
48	Укладання сталевих труб, діаметр 1220 мм	м	12	
49	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 1220 мм	м	-12	
50	Покриття бітумною мастикою труб діаметром 1220 мм	м	12	
51	Укладання сталевих труб, діаметр 1420 мм	м	10	
52	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 1420 мм	м	-10	
53	Покриття бітумною мастикою труб діаметром 1420 мм	м	10	
54	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	574	
55	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 3, 4	м3	574	
56	Розроблення кам'яного матеріалу з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 4	м3	150,49	
57	Перевезення кам'яного матеріалу до 1 км	т	270,882	
58	Улаштування укріплення каменем дна та укосів вхідних і вихідних оголовків (горизонтальних поверхонь)	м3	149	
59	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3	м3	114	
	Улаштування дорожного одягу із ґрунтощебеню			
60	Розроблення ґрунтощебеню з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	7886	
61	Перевезення ґрунту до 1 км	т	13800	
62	Улаштування основ серповидного профілю із ґрунтощебеню товщиною 28 см з включенням каменного матеріалу розм. до 120мм не менше 50%	м3	7510	
63	Розроблення камяного матеріалу з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 4	м3	3780	
64	Перевезення камяного матеріалу до 1 км	т	7371	
65	Виготовлення дробленої суміші у пересувній дробарці	м3	3780	

1	2	3	4	5
66	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби однокішневим екскаватором, місткістю ковша: 1,25 м3	м3	3780	
67	Перевезення камяного матеріалу до 1 км	т	6615	
68	Улаштування покриттів серповидного профілю із камяного матеріалу товщиною 15 см (Всього 12см).	м2	24454	
69	За зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1	м2	-24454	
	Встановлення дерев'яних сигнальних стовпчиків			
70	Установлення напрямних дерев'яних стовпчиків	стовп.	390	
71	Фарбування напрямних стовпчиків фарбою: без влаштування світлоповертальних елементів	стовп	390	
	Встановлення щитків дорожніх знаків на дерев'яних стійках			
72	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям вручну: однобічних	знак	14	
73	Фарбування дерев'яних стійок дорожніх знаків фарбою: без влаштування світлоповертальних елементів	стовп	14	

II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до розробленої проектної документації «Нове будівництво лісової автомобільної дороги в кв.20-1, Пашківське лісництво, філія «Свалявське лісове господарство» ДП «Ліси України» (Мукачівський район, Закарпатська область)» Робочий Проект та позитивного експертного звіту від 11.11.2024 № 124340-ЗМ-ЗК (ЕХ01: 9000-4191-8559-2095), 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, оплату послуг з технічної інвентаризації, за надання висновку погодження траси, проектних робіт, експертизи проектної документації, авторського нагляду, покриття ризику всіх учасників будівництва:

- всього по зведеному кошторисному розрахунку: 13 603 760,00 грн без ПДВ;
- кошти на здійснення технічного нагляду (ч.ч. 3 глава 10) – 176 798,00 грн без ПДВ;
- кошти на оплату послуг, з технічної інвентаризації (ч.ч. 4 глава 10): 30 000,00 грн без ПДВ;
- кошти за надання висновку погодження траси (ч.ч. 5 глава 10): 11 035,00 грн без ПДВ
- кошторисна вартість проектних робіт (ч.ч. 6 Глава 12): 200 000,00 грн без ПДВ;
- вартість експертизи проектної документації (ч.ч. 7 Глава 12): 19 615,00 грн без ПДВ;
- кошти на здійснення авторського нагляду (ч.ч.8 Глава 12): 36 000,00 грн без ПДВ;
- кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва (ч.ч.11 Глава 12): 245 199,00 грн без ПДВ

Всього: 15 462 135,60 грн з ПДВ.