

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

UA-2023-11-09-014765-а

«Будівництво лісової автомобільної дороги в Підкамінському лісництві
(урочище «Закамінь» кв. 16, 20, 17, 21, 18, 22)».

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.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.1.1-7:2016 «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 визначаються 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.

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;
- зведений кошторисний розрахунок з відомістю ресурсів до нього;
- 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.

4.1.4. 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 маєтись 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 маєтись 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 Підкамінському лісництві
на (урочище «Закамін» кв. 16, 20, 17, 21, 18, 22)»
(найменування об'єкта)

№ лк	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	02-001-001 - Земляні роботи		
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,241
2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	2,181
3	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	1000м3 ущільненого ґрунту	2,181
4	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)	1000м3 ущільненого ґрунту	2,181
5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,967
6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,449
7	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	1000м3 ущільненого ґрунту	0,449
8	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)	1000м3 ущільненого ґрунту	0,449
9	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1,25 [1,25-1,5] м3, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,586
10	Перевезення ґрунту до 1 км 1.75*586.0	т	1 025,5
11	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	1000м3 ущільненого ґрунту	0,586
12	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)	1000м3 ущільненого ґрунту	0,586
13	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 3	1000м2 спланованої площі	13,918
14	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (0.3*13918.0)/1000	1000м3 ущільненого ґрунту	4,1754
15	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)	1000м3 ущільненого ґрунту	4,1754
16	Планування укосів насипів екскаватором-планувальником, група ґрунтів 2	1000м2 спланованої площі	7,874
17	Планування укосів виїмок екскаватором-планувальником, група ґрунтів 2	1000м2 спланованої площі	14,193
	02-002-001 - Труби		
	ПК5+17		

1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,01
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,03
3	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,587
4	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,37
5	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	100 м трубопров оду	0,2
6	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	1 м3 кладки	3,2
7	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм (3,2)*0,06125	т	0,196
8	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм (3,2)*0,22	м3	0,704
9	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,008
10	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільнено го ґрунту	0,08
11	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	1000 м3 ґрунту	0,003
12	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) 1.75*3	т	5,25
13	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,03
	ПК6+13		
14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,06
15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,15
16	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,286
17	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,18
18	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	100 м трубопров оду	0,1
19	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	1 м3 кладки	3,2
20	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм (3,2)*0,22	м3	0,704
21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм (3,2)*0,06125	т	0,196
22	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,068
23	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільнено го ґрунту	0,68
24	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	1000 м3 ґрунту	0,0027

25	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) 1.75*2.7	т	4,725
26	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,027
ПК14+20			
27	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,026
28	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,07
29	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,21
30	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,13
31	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	100 м трубопров оду	0,1
32	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	1 м3 кладки	3,2
33	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм (3,2)*0,06125	т	0,196
34	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм (3,2)*0,22	м3	0,704
35	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,028
36	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільнено го ґрунту	0,28
37	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокоровшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	1000 м3 ґрунту	0,0035
38	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) 1.75*3.5	т	6,125
39	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,035
02-003-001 - Дорожній одяг			
1	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із щебеню фракція 20-40 мм ((0.2*12370)+154.8)/100	100 м3 основи (у щільному тілі)	26,288
2	Улаштування покриття методом перемішування на дорозі з використанням ресайклера, за ширини фрезерування до 2,5 м., за товщини влаштованого шару 30 см (витрата цементу 21,860 т/1000 м2)	1000 м2	12,37
3	За зміни товщини шару на кожен 1 см додавати до норми 27-19-2 (додати до товщини шару 40 см) (витрата цементу на 1 см зміни товщини - 0,729т/1000 м2)	1000 м2	12,37
02-004-001 - Дорожні знаки			
1	Установлення дорожніх знаків на дерев`яних кругляках	100 знаків	0,02
02-004-002 - Огородження			
1	Установлення напрямних стовпчиків дерев'яних	10 стовпчиків	4,8

II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Відповідно розробленої проектно-кошторисної документації «Будівництво лісової автомобільної дороги в Підкамінському лісництві (урочище

«Закамінь» кв. 16, 20, 17, 21, 18, 22)» Робочий Проект та позитивного експертного звіту 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 8 826 759,60 грн. (Вісім мільйонів вісімсот двадцять шість тисяч сімсот п'ятдесят дев'ять гривень 60 копійок) з ПДВ.

Враховуючи викладене, очікувана вартість предмету закупівлі складає 8 826 759,60 грн. (Вісім мільйонів вісімсот двадцять шість тисяч сімсот п'ятдесят дев'ять гривень 60 копійок) з ПДВ.