

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

UA-2023-09-27-002557-a

**Лот 1: «Нове будівництво лісової автомобільної дороги рекреаційного та :
протипожежного призначення в ур.«Погар», кв. 7, 12, Опорецького
лісництва, ДП “Славське лісове господарство” (Стрийський район,
Львівської області) Коригування ПКД»**

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.1.1-7-2002 «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 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

«Нове будівництво лісової автомобільної дороги рекреаційного та протипожежного призначення в ур.«Погар», кв. 7, 12, Опорецького лісництва, ДП «Славське лісове господарство» (Стрийський район, Львівської області) Коригування ПКД»
 на _____
 (найменування об'єкта)

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	01-01 Підготовчі роботи			
1	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м. діаметр пнів до 24 см (всього 20м)	пнів	200	
2	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення пнів [понад 5 м] при корчуванні пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]. діаметр пнів до 24 см	пнів	200	
3	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м. діаметр пнів до 32 см (всього 20м)	пнів	487	
4	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення пнів [понад 5 м] при корчуванні пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]. діаметр пнів до 32 см	пнів	487	
5	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м. діаметр пнів понад 32 см (всього 20м)	пнів	211	
6	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення пнів [понад 5 м] при корчуванні пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]. діаметр пнів понад 32 см	пнів	211	
7	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]. діаметр пнів до 24 см	пнів	200	
8	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]. діаметр пнів понад 24 см	пнів	698	
9	Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.]	ям	898	
10	Зрізування середнього чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання кущорізами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	1,8	

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	1,8	
02-01 Земляні роботи				
1	Розроблення ґрунту у насип екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0.65 [0.5-1] м3. група ґрунтів 3	м3	9341	
2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0.65 [0.5-1] м3. група ґрунтів 3	м3	60563	
3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0.25 м3. група ґрунтів 3 (при розробці кюветів)	м3	7596	
4	Розроблення ґрунту у насип екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0.25 м3. група ґрунтів 3 (при розробці кюветів)	м3	258	
5	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м. група ґрунтів 3 (всього 50м)	м3	2052	
6	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.]. група ґрунтів 3	м3	2052	
7	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м3	11651	
8	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 до 5 разів)	м3	11651	
9	Планування площ механізованим способом. група ґрунтів 3	м2	42249	
10	Планування укосів виїмок екскаватором-планувальником. група ґрунтів 3	м2	48878	
11	Планування укосів насипів екскаватором-планувальником. група ґрунтів 3	м2	13989	
02-02 Труби				
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0.65 [0.5-1] м3. група ґрунтів 3	м3	731	
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами. група ґрунтів 3	м3	38	
3	Укладання сталевих водопровідних труб. діаметр 530 мм	км	0,1427	
4	Труби сталеві електрозварні. зовнішній діаметр 530 мм. товщина стінки 8 мм	м	142,7	
5	Покриття бітумною мастикою труб діаметром 530 мм	м	142,7	
6	Укладання сталевих водопровідних труб. діаметр 630 мм	км	0,039	
7	Труби сталеві електрозварні. зовнішній діаметр 630 мм. товщина стінки 8 мм	м	39	
8	Покриття бітумною мастикою труб діаметром 630 мм	м	39	
9	Укладання сталевих водопровідних труб. діаметр 720 мм	км	0,0832	
10	Труби сталеві електрозварні. зовнішній діаметр 720 мм. товщина стінки 9 мм	м	83,2	
11	Покриття бітумною мастикою труб діаметром 720 мм	м	83,2	
12	Укладання сталевих водопровідних труб. діаметр 1020 мм	км	0,0109	
13	Покриття бітумною мастикою труб діаметром 1000 мм	м	10,9	
14	Труби сталеві електрозварні. зовнішній діаметр 1020 мм. товщина стінки 10 мм	м	10,9	
15	Засипка труб ґрунтом екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0.65 [0.5-1] м3. група ґрунтів 2	м3	682	
16	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками. група ґрунтів 1. 2	м3	682	
17	Розроблення несортового каменю з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0.65 [0.5-1] м3. група ґрунтів 4	м3	126,9	
18	Перевезення несортового каміння до 5 км	т	228	
19	Улаштування кам'яного накиду або призми дна вхідних і вихідних оголовків труб (горизонтальних поверхонь)	м3	126,9	
20	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами. група ґрунтів 3	м3	37	
02-03 Дорожній одяг				
1	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	5788	
2	Перевезення ґрунту до 1 км	т	10129	
3	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 5	м3	7116	
4	Перевезення камяного матеріалу до 4 км	т	13876	
5	Виготовлення дробленої суміші у пересувній дробарці	м3	7116	
6	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби однокішним екскаватором. місткістю ковша: 1.25 м3	м3	7116	
7	Перевезення дробленої суміші до 5 км	т	12453	
8	Улаштування вирівнюючого шару з матеріалу виготовленого в дробарці з місцевого матеріалу за товщини шару 14 см	м3	7116	
9	Улаштування покриття методом перемішування на дорозі з використанням ресайклера. за ширини фрезерування до 2.5 м. за товщини влаштованого шару 30 см	м2	39373	

10	За зміни товщини шару на кожен 1 см додавати до норми 27-19-2 (віднімати до товщини шару 28 см)	м2	-39373	
11	Портландцемент для бетону дорожніх та аеродромних покриттів без добавок. марка 400	т	479,427	
12	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 5	м3	5828	
13	Перевезення камяного матеріалу до 4 км	т	11365	
14	Виготовлення дробленої суміші у пересувній дробарці	м3	5828	
15	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби однокішшею екскаватором. місткістю ковша: 1.25 м3	м3	5828	
16	Перевезення дробленої суміші до 5 км	т	10199	
17	Влаштування покриття з ЩПС С-7. виготовленого в дробарці з місцевого матеріалу за товщини шару 12 см	м3	4625,4	
02-04 Сигнальні стовпчики				
1	Установлення напрямних дерев'яних стовпчиків	стовпчиків	238	
2	Бруски обрізні з хвойних порід. довжина 2м. ширина 15см. товщина 15см. I сорт	м3	10,71	
3	Фарбування напрямних стовпчиків фарбою: без влаштування світлоповертальних елементів	стовпчик	238	
02-05 Дорожні знаки				
1	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям вручну: односторонні	знак	14	
2	Бруски обрізні з хвойних порід. довжина 3м. ширина 15см. товщина 15см. I сорт	м3	0,945	
3	Щити інформаційно-вказівних знаків односторонні	шт	14	
4	Фарбування напрямних стовпчиків фарбою: без влаштування світлоповертальних елементів	стовпчик	14	

II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі.

Відповідно розробленої проектно-кошторисної документації «Нове будівництво лісової автомобільної дороги рекреаційного та протипожежного призначення в ур.«Погар», кв. 7, 12, Ополицького лісництва, ДП «Славське лісове господарство» (Стрийський район, Львівської області) Коригування ПКД» Робочий Проект та позитивного експертного звіту щодо розгляду кошторисної частини проектно-кошторисної документації за винятком витрат на здійснення технічного нагляду, проектних, вишукувальних робіт, авторського нагляду та витрат на проведення експертизи загальна кошторисна вартість будівництва проекту складає 23 749 851,60 грн. (Двадцять три мільйони сімсот сорок дев'ять тисяч вісімсот п'ятдесят одна гривня 60 копійок) з ПДВ.

Враховуючи викладене, очікувана вартість предмету закупівлі складає 23 749 851,60 грн. (Двадцять три мільйони сімсот сорок дев'ять тисяч вісімсот п'ятдесят одна гривня 60 копійок) з ПДВ.