

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

UA-2023-09-27-002557-a

Лот 2: «Будівництво лісової автомобільної дороги в ДП «Довжанське лісомисливське господарство» (Довжанське лісництво, ур. «Ділок»-кв.25, ур. «Великі Полінчата» - кв.24, ур. «Кленова» - кв.23). Коригування»

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

«Будівництво лісової автомобільної дороги в ДП «Довжанське лісомисливське господарство» (Довжанське лісництво, ур. «Ділок»-кв.25, ур. «Великі Полінчата» - кв.24, ур. «Кленова» - кв.23). Коригування»
(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	пнів	64	
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	64	
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	пнів	48	
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	48	
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	пнів	84	
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	84	
7	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]. діаметр пнів до 24 см	пнів	64	
8	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]. діаметр пнів понад 24 см	пнів	132	
9	Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.]	ям	132	
10	Зрізування середнього чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання кущорізами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	1,6	
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	1,6	
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	10297	

2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0.65 [0.5-1] м3. група ґрунтів 3	м3	25965
3	Розроблення ґрунту у насип екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0.65 [0.5-1] м3. група ґрунтів 4	м3	177
4	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0.65 [0.5-1] м3. група ґрунтів 4	м3	1816
5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0.65 [0.5-1] м3. група ґрунтів 3. при влаштуванні кюветів.	м3	2720
6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0.65 [0.5-1] м3. група ґрунтів 4. при розробленні кюветів	м3	295
7	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м3	10474
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 котка по 1 сліду 5 разів).	м3	10474
9	Планування площ механізованим способом. група ґрунтів 3	м2	30845
10	Планування укосів виїмок екскаватором-планувальником. група ґрунтів 3	м2	15326
11	Планування укосів насипів екскаватором-планувальником. група ґрунтів 3	м2	25696
02-02 Водопропускні труби			
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0.65 [0.5-1] м3. група ґрунтів 3	м3	264
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами. група ґрунтів 3	м3	66
3	Укладання сталевих водопровідних труб. діаметр 500 мм	км	0,158
4	Труби сталеві електрозварні. зовнішній діаметр 530 мм. товщина стінки 8 мм	м	158
5	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 500 мм	км	0,158
6	Зворотня засипка труб ґрунтом екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0.65 [0.5-1] м3. група ґрунтів 2	м3	330
7	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками. група ґрунтів 1. 2	м3	330
8	Навантаження на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0.65 [0.5-1] м3. несортованого каменю. група ґрунтів 5	м3	64
9	Перевезення несортованого каменю. самоскидами (6.00 км)	т	115
10	Улаштування кам'яного накиду або призми дна вхідних і вихідних оголовків (горизонтальних поверхонь)	м3	64
11	Розробка ґрунту вручну при зачистці відкосів і дна кюветів на підходах до труб. група ґрунтів 3	м3	66
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	4051
2	Перевезення ґрунту до 6 км	т	7089
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	4996
4	Перевезення камяного матеріалу до 6 км	т	9742
5	Виготовлення дробленої суміші у пересувній дробарці	м3	4996
6	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби одноковшовим екскаватором. місткістю ковша: 1.25 м3	м3	4996
7	Перевезення дробленої суміші до 3 км	т	8743
8	Влаштування вирівнюючого шару з матеріалу виготовленого в дробарці з місцевого матеріалу за товщини шару 14 см	м3	4996
9	Улаштування покриття методом перемішування на дорозі з використанням ресайклера. за ширини фрезерування до 2.5 м. за товщини влаштованого шару 30 см	м2	27555
10	За зміни товщини шару на кожен 1 см додавати до норми 27-19-2 (віднімати до товщини шару 28 см)	м2	-27555
11	Портландцемент для бетону дорожніх та аеродромних покриттів без добавок. марка 400	т	336,61
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	4067
13	Перевезення камяного матеріалу до 6 км	т	7930
14	Виготовлення дробленої суміші у пересувній дробарці	м3	4067
15	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби одноковшовим екскаватором. місткістю ковша: 1.25 м3	м3	4067
16	Перевезення дробленої суміші до 3 км	т	7117

17	Влаштування покриття із щебеневої суміш фр. до 40мм. виготовленої в дробарці із місцевого матеріалу. за товщини шару 12см	м3	3967	
02-04 Сигнальні стовпчики				
1	Установлення напрямних дерев'яних стовпчиків	стовпчиків	328	
2	Бруски обрізні з хвойних порід. довжина 2м. ширина 15см. товщина 15см. I сорт	м3	5,83	
3	Фарбування напрямних стовпчиків фарбою: без влаштування світлоповертальних елементів	стовпчик	328	
02-05 Дорожні знаки				
1	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям вручну: одnobічних	знак	7	
2	Бруски обрізні з хвойних порід. довжина 3м. ширина 15см. товщина 15см. I сорт	м3	0,21	
3	Щити інформаційно-вказівних знаків односторонні	шт	7	
4	Фарбування напрямних стовпчиків фарбою: без влаштування світлоповертальних елементів	стовпчик	7	

II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі.

Відповідно розробленої проектно-кошторисної документації «Будівництво лісової автомобільної дороги в ДП «Довжанське лісомисливське господарство» (Довжанське лісництво, ур. «Ділок»-кв.25, ур. «Великі Полінчата» - кв.24, ур. «Кленова» - кв.23). Коригування» 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 15 739 489,20 грн. (П'ятнадцять мільйонів сімсот тридцять дев'ять тисяч чотириста вісімдесят дев'ять гривень 20 копійок) з ПДВ.

Враховуючи викладене, очікувана вартість предмету закупівлі складає 15 739 489,20 грн. (П'ятнадцять мільйонів сімсот тридцять дев'ять тисяч чотириста вісімдесят дев'ять гривень 20 копійок) з ПДВ.