

# **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості**

**UA-2023-08-15-014927-a**

## **Лот 1: «Будівництво лісової автомобільної дороги в Лютарському лісництві філії «Ізяславське лісове господарство» ДП «Ліси України» Хмельницької області»**

### **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 «ПЗ\_Лот 1.pdf», «Креслення\_Лот 1.pdf».

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

2.1. Гарантійний термін на виконанні 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 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.

подаючи тендерну пропозицію учасник підтверджує, що у разі обрання його Переможцем даної закупівлі, він :

- має можливість виконання робіт, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог викладених у цьому Додатку до тендерної документації;

- зобов'язується виконувати роботи з будівництва, що є предметом закупівлі, з дотриманням державних стандартів і правил, нормативних, технічних та інших вимог;
- зобов'язується виконувати роботи 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).

Таблиця 1

**Відомість обсягів робіт**

на «Будівництво лісової автомобільної дороги в Лютарському лісництві філії «Ізяславське лісове господарство» ДП «Ліси України» Хмельницької області»  
(найменування об'єкта)

Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
2	3	4
<b>01-001 - Видалення пеньків</b>		
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	100 пнів	15,62
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 К=2	100 пнів	15,62
Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см	100 пнів	15,62
Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.]	100ям	15,62
Навантаження пеньків екскаватором одноківшевим, місткістю ковша 0,25 м3	100 м3 сипких матеріалів	3,124
Перевезення пеньків самоскидами [5,0 км]	т	218,68
<b>02-001 - Земляні роботи</b>		
Зрізання рослинного ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	1000 м3 ґрунту	5,686
Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.], група ґрунтів 1 К=2	1000 м3 ґрунту	5,686
Розроблення поздовжніх водовідвідних і нагірних каналів, група ґрунтів 1 (ґрунт на підсіпку земполотна)	1000м3 ґрунту	4,878
Розроблення ґрунту ( для влаштування земполотна) в кар"єрі з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	4,571
Перевезення ґрунту самоскидами [5,0 км]	т	7 313,0
Насування ґрунту бульдозером потужністю 132 кВт [180 к.с.] при улаштуванні дорожніх насипів з переміщенням на відстань до 10 м ґрунт II групи	100 м3 ґрунту	94,5
На кожні наступні 10 м переміщення додавати до РВР 1-21-2 К=2	100 м3 ґрунту	94,5
Розрівнювання ґрунту при відсіпанні насипів бульдозером потужністю 132 кВт [180 к.с.] при товщині шару до 1,0 м ґрунт II групи	100 м3 ґрунту в неущільненому стані	94,5
Ущільнення земляного полотна котком дорожнім самохідним вібраційним ґрунтовим масою 19 т	1000 м3 ущільненого ґрунту	9,45
При зміні кількості проходів котка, на кожен 1 прохід додавати або виключати за РВР 1-7-1 К=4	1000 м3 ущільненого ґрунту	9,45
Планування земполотна та водовідвідних каналів механізованим способом, група ґрунтів 2	1000м2 спланованої площі	10,56
<b>02-002 - Дорожній одяг</b>		
1. ТИП 1. ДОРОЖНІЙ ОДЯГ- ОСНОВНИЙ ПРОЇЗД		

Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із щебенево-піщаної суміші ЩПС С-5	100 м3 основи (у щільному тілі)	15,57
Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші ЩПС С-7 автогрейдером за товщини шару 15 см	1000 м2 основи	7,043
За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норми 27-15-1 К=3	1000 м2 основи	7,043
<b>2. ТИП 1. ДОРОЖНІЙ ОДЯГ- ПРИМИКАННЯ</b>		
Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із щебенево-піщаної суміші ЩПС С-5	100 м3 основи (у щільному тілі)	2,23
Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші ЩПС С-7 автогрейдером за товщини шару 15 см	1000 м2 основи	1,031
За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норми 27-15-1 К=3	1000 м2 основи	1,031

## **II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі**

Відповідно розробленої проектно-кошторисної документації «Будівництво лісової автомобільної дороги в Лютарському лісництві філії «Ізяславське лісове господарство» ДП «Ліси України» Хмельницької області» 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 6 187 522,80 грн. (Шість мільйонів сто вісімдесят сім тисяч п'ятсот двадцять дві гривні 80 копійок) з ПДВ.

Враховуючи викладене, очікувана вартість предмету закупівлі складає 6 187 522,80 грн. (Шість мільйонів сто вісімдесят сім тисяч п'ятсот двадцять дві гривні 80 копійок) з ПДВ.