

**Інформація  
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Найменування предмета закупівлі:  
«Завершення будівельних робіт об'єкту «Будівництво дороги лісогосподарського  
призначення, довжиною 1,5 кілометри, шириною 30 метрів у Сукільському лісництві,  
урочище «Кошириці», що знаходиться на території Болехівської ОТГ, Калуського  
району Івано-Франківської області»  
(ДК 021:2015 код 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт)**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ  
на виконання робіт**

**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 ТОМ 1 проектної документації у вигляді окремого файлу «ТОМ1.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 повинна включати вартість усіх видів і обсягів робіт, всіх матеріальних ресурсів, необхідних для їх виконання відповідно до Технічного завдання та з урахуванням робіт, що передбачаються до виконання субпідрядними організаціями, у разі їх залучення.
- 3.5. Договірна ціна повинна бути розрахована з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат.
- 3.6. До договірної ціни не включаються витрати, пов'язані з укладенням договору.

**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. довідку довільної форми про можливість виконання робіт, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог викладених у Додатку 2 до тендерної документації;

4.1.2. копію(-і) документу(-ів), що підтверджують право на використання програмного забезпечення (програмного комплексу) АВК-5 або програмного забезпечення (програмного комплексу) програмного забезпечення (програмного комплексу) сумісного з АВК-5 в частині передачі кошторисної документації та розрахунків договірних цін (у форматі файла «imd»);

4.1.3. 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.

4.1.4. договірну ціну з кошторисними розрахунками у форматі imd.

4.1.5. календарний графік.

4.1.6. довідка довільної форми, якою підтверджується, що виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі, буде здійснюватися з дотриманням державних стандартів і правил, нормативних, технічних та інших вимог.

4.1.7. довідка довільної форми, якою підтверджується, що виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі, буде здійснюватися з застосування заходів стосовно захисту довкілля та 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

«Завершення будівельних робіт об'єкту «Будівництва дороги лісгосподарського призначення, довжиною 1,5 кілометри, шириною 30 метрів у Сукільському лісництві, урочище «Кошириці», що знаходиться на території Болахівської ОТГ, на Калуського району Івано-Франківської області»  
(найменування об'єкта)

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<b>Труби</b>			
	<b>ПК 2+44</b>			
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м <sup>3</sup> , група ґрунтів 3	м <sup>3</sup>	17	
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3	м <sup>3</sup>	2	
3	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	м <sup>2</sup>	22,9	
4	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м <sup>3</sup>	1,5	
5	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	м	7,5	
6	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м <sup>3</sup>	3,2	
7	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м <sup>3</sup>	11	
8	Уцілювання ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м <sup>3</sup>	11	
9	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м <sup>3</sup> , група ґрунтів 4	м <sup>3</sup>	2,4	
10	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*2.4	т	4,2	
11	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несорттованим крупним каменем розміром не менше 30 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну	м <sup>3</sup>	2,4	
	<b>ПК 3+65</b>			
12	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м <sup>3</sup> , група ґрунтів 3	м <sup>3</sup>	17	
13	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3	м <sup>3</sup>	2	
14	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	м <sup>2</sup>	30,5	
15	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м <sup>3</sup>	1,9	
16	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	м	10	
17	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м <sup>3</sup>	3,2	

18	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	10	
19	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	10	
20	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 4	м3	2,4	
21	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*2.4	т	4,2	
22	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несортованим крупним каменем розміром не менше 30 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну	м3	2,4	
	<b>ПК 4+28</b>			
23	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м3	12	
24	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3	м3	1	
25	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	м2	45,2	
26	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3	4,7	
27	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 1000 мм	м	12	
28	Улаштування монолітних залізобетонних оголовоків труб	м3	5,2	
29	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 4	м3	1,4	
30	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*1.4	т	2,45	
31	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несортованим крупним каменем розміром не менше 30 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну	м3	1,4	
	<b>ПК 11+50</b>			
32	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м3	16	
33	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3	м3	2	
34	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	м2	16,7	
35	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3	1,5	
36	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 600 мм	м	7,5	
37	Улаштування монолітних залізобетонних оголовоків труб	м3	3,2	
38	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	13	
39	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	13	
40	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 4	м3	1,3	

41	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*1.3	т	2,275	
42	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несортованим крупним каменем розміром не менше 30 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну	м3	1,3	
	<b>ПК 13+00</b>			
43	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м3	18	
44	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 3	м3	2	
45	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	м2	16,7	
46	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	1,5	
47	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 600 мм	м	7,5	
48	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м3	3,2	
49	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	15	
50	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	15	
51	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 4	м3	1,1	
52	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*1.1	т	1,925	
53	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несортованим крупним каменем розміром не менше 30 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну	м3	1,1	
	<b>Дроблення гірської породи</b>			
54	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 4 / ґрунт в дробарку	м3	2 015,2	
55	Перевезення ґрунту до 10 км Обсяг = (1.75*2015.2)^1	т	3 526,6	
56	Виготовлення дробленої суміші у пересувній дробарці	м3 щебеню	2 015,2	
	<b>Дорожній одяг</b>			
57	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором одноковшовим Volvo EC 240 BLC, місткість ковша 1,25 м3	м3 сипких матеріалів	2 015,2	
58	Перевезення ґрунтощебеневої суміші до 2 км Обсяг = (1.6*2015.2)^1	т	3 224,3	
59	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із ґрунтощебеними сумішею Обсяг = ((0.2*7997) / 100)*100	м3 основи (у щільному тілі)	1 599,4	
60	Улаштування покриття методом перемішування на дорозі з використанням ресайклера, за ширини фрезерування до 2,5 м., за товщини влаштованого шару 30 см ( витрата цементу 11,4 т/1000 м2 )	м2	7 997	
61	За зміни товщини шару на кожен 1 см додавати до норми 27-19-2 ( додати до товщини шару 40 см ) ( витрата цементу 0,38 т/1000 м2 )	м2	7 997	
	<b>Дорожні знаки</b>			

62	Установлення дорожніх знаків на дерев'яних кругляках	знаків	10	
	<b>Огородження</b>			
63	Установлення напрямних стовпчиків дерев'яних	стовпчиків	20	

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі  
«Завершення будівельних робіт об'єкту «Будівництво дороги лісогосподарського призначення, довжиною 1,5 кілометри, шириною 30 метрів у Сукільському лісництві, урочище «Кошириці», що знаходиться на території Болехівської ОТГ, Калуського району Івано-Франківської області»**

Відповідно розробленої проектно-кошторисної документації «Завершення будівельних робіт об'єкту «Будівництво дороги лісогосподарського призначення, довжиною 1,5 кілометри, шириною 30 метрів у Сукільському лісництві, урочище «Кошириці», що знаходиться на території Болехівської ОТГ, Калуського району Івано-Франківської області», Робочий Проект та позитивної експертної оцінки 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 3 297 691,20 грн (Три мільйони двісті дев'ятсот сім тисяч шістьсот дев'яносто одна гривня 20 копійок) з ПДВ.

Враховуючи викладене, очікувана вартість предмету закупівлі складає 3 297 691,20 грн (Три мільйони двісті дев'ятсот сім тисяч шістьсот дев'яносто одна гривня 20 копійок) з ПДВ.