

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

Найменування предмета закупівлі:

«Нове будівництво лісової автомобільної дороги філія «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Путильське надлісництво, Селятинське лісництво, урочище Ульяма кв. 23,24,25»

(ДК 021:2015 код 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт)

1. Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до розробленої проектної документації «Нове будівництво лісової автомобільної дороги філія «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Путильське надлісництво, Селятинське лісництво, урочище Ульяма кв. 23,24,25» (робочий проект) та позитивного експертного звіту від 10.09.2025 № 0331-25/ПРОЕКСП (у ЄДЕССБ № EX01:8526-2955-6330-6199) щодо розгляду кошторисної частини проектної документації, за винятком витрат на здійснення технічного нагляду, технічної інвентаризації, проектних робіт, експертизи проектної документації, авторського нагляду, коштів на покриття ризику всіх учасників будівництва:

- всього по зведеному кошторисному розрахунку: 17 367 392,00 грн без ПДВ;
- кошти на здійснення технічного нагляду (ч.ч. 5 глава 10): 230 060,00 грн без ПДВ;
- кошти на здійснення технічної інвентаризації (ч.ч.6 глава 10): 20 000,00 грн без ПДВ;
- вартість проектних робіт (ч.ч. 7 Глава 12): 228 555,00 грн без ПДВ;
- вартість експертизи проектної документації (ч.ч. 8 Глава 12): 32 545,00 грн без ПДВ;
- кошти на здійснення авторського нагляду (ч.ч.9 Глава 12): 17 800,00 грн без ПДВ;
- кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва : 317 326,00 грн без ПДВ.

Всього: **16 521 106,00** грн без ПДВ.

2. Технічна специфікація

Загальні вимоги

2.1. 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.

2.2. Договірна ціна визначається Кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва», затвердженими наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 (далі - Настанова № 281) (зі змінами) *(надається переможцем процедури закупівлі відповідно до порядку та вимог, визначених Додатком 3 до тендерної документації)*.

2.3. Сума Актів виконаних робіт не можуть перевищувати загальної вартості кошторисної частини (договірної ціни).

2.4. Під час виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі, Замовнику надаються копії документів, що підтверджують якість використаних матеріалів (сертифікат, декларація, паспорт, посвідчення, інше).

2.4. У складі тендерної документації учасникам для ознайомлення надається пояснювальна записка та конструкторська частина проектної документації у вигляді окремого файлу «Ульяма ПД.zip».

2.5. Строк виконання робіт: **6 місяців**.

2.6. Клас наслідків **СС1**.

3. Вимоги щодо виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі.

3.1. Гарантійний термін на виконанні роботи – відповідно до абзацу третього пункту 103

Загальних умов укладення та виконання договорів підряду в капітальному будівництві затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 01.08.2005 р. № 668.

3.2. 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».

3.3. Відомість обсягів робіт та устаткування, що підлягають виконанню у рамках цієї закупівлі, наведено у Таблиці 1.

Таблиця 1

Відомість обсягів робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Земляні роботи.</u>			
1	Розроблення ґрунту в насип екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м3	4391	
2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м3	18445	
3	Розроблення ґрунту у сусідній пікет екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м3	827	
4	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 243 кВт [330 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м3	827	
5	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 243 кВт [330 к.с.], група ґрунтів 2 (до 50 м.п.)	м3	827	
6	Розроблення ґрунту поздовжніх водовідвідних каналів екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3 в насип	м3	200	
7	Розроблення ґрунту поздовжніх водовідвідних каналів екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3 у відвал	м3	2061	
8	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м3	5418	
9	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 25 см (збільшити кількість проходів причіпного котка на пневмоколісному ходу в 6 разів)	м3	5418	
10	Планування верху земляного полотна механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	25291	
11	Планування укосів і полотна насипів механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	7566	
12	Планування укосів і полотна виїмок механізованим способом, група ґрунтів 3	м2	15738	

13	Планування укосів канав і кюветів механізованим способом, група ґрунтів 3 <u>Улаштування круглих водопропускних залізобетонних труб</u>	м2	10076
14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3 при улаштуванні котлована	м3	447
15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3	м3	42

1	2	3	4	5
16	Улаштування щебеневої основи під фундаменти (фр. 20-40 мм М800)	м3	32,22	
17	Укладання ланок одноочкових труб при висоті насипу на автомобільних дорогах до 1,35 м, отвір труб до 0,75 м	м3	1,6	
18	Укладання ланок одноочкових круглих залізобетонних водопропускних труб отвором 1 м при висоті насипу на залізницях до 3 м, на автомобільних дорогах до 4 м	м3	55,44	
19	Укладання ланок одноочкових круглих залізобетонних водопропускних труб отвором 1,5 м при висоті насипу на залізницях до 3 м, на автомобільних дорогах до 3 м	м3	31,5	
20	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2	684,1	
21	(Звороотня засипка)Розроблення ґрунту з відвалу екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	м3	250	
22	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	250	
23	Розроблення несортowanego каменю з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м3	55,6	
24	Перевезення несортowanego каменю , самоскидами на відстань 2 км	т	77,84	
25	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несортowanym крупним каменем розм.не менше 30см шляхом укладки каменю на відкоси вручну <u>Улаштування прямокутних водопропускних залізобетонних труб</u>	м3	55,6	
26	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3 при улаштуванні котлована	м3	171	
27	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3	м3	14	
28	Улаштування щебеневої основи під фундаменти (фр. 20-40 мм М800)	м3	23,8	
29	Укладання ланок одноочкових і двоочкових прямокутних залізобетонних водопропускних труб отвором 2 м при висоті насипу на залізницях до 3,5 м, на автомобільних дорогах до 5 м	м3	50,82	
30	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2	228,8	
31	Розроблення бутового каменю з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м3	737,805	

32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 2 км	т	1180,488
33	Встановлення габіонних ящиків з розмірами до 3 м х 1 м х 0,5 м з завантаженням каменем	м3	730,5
34	Розроблення несортіваного каменю з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м3	42
35	Перевезення несортіваного каменю, самоскидами на відстань 2 км	т	58,8
36	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несортіваним крупним каменем розміром менше 30 см шляхом укладки каменю на відкоси вручну	м3	42

1	2	3	4	5
	<u>Дорожній одяг</u>			
37	Розроблення ґрунтощобеню з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м3	8380,4	
38	Перевезення ґрунтощобеню самоскидами на відстань 2 км	т	13408,64	
39	Улаштування основи зі ґрунтощобеню з включенням кам'яного матеріалу розміром до 120 мм не менше 50% загального обсягу автогрейдером за товщини шару 15 см	м2	23754	
40	За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норми 27-15-1 (до 28 см)	м2	23754	
41	Улаштування одношарової основи зі щобеню за товщини 15 см (фракція 20-40 мм)	м2	23754	
42	Улаштування основи зі щобеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до 12 см)	м2	-23754	
43	Розроблення крупногабаритного каменю з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м3	333	
44	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 1 км	т	532,8	
45	Улаштування кам'яного накиду	м3	333	
	<u>Установлення дерев'яних сигнальних стовпчиків</u>			
46	Установлення напрямних стовпчиків дерев'яних	стовп.	122	
47	Фарбування напрямних стовпчиків фарбою із влаштуванням світлоповертальних елементів	стовп	122	
	<u>Установлення металевих дорожніх знаків на дерев'яних стійках</u>			
48	Установлення односторонніх дорожніх знаків на одному стояку під час копанні ям вручну	знак	12	

посада уповноваженої особи Учасника

підпис та печатка (за наявності)

прізвище, ініціали

*Якщо у цій специфікації містяться посилання 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. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».

Якщо ця технічна специфікація містить посилання 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, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «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.