

ЗАТВЕРДЖЕНО

РІШЕННЯМ УПОВНОВАЖЕНОЇ ОСОБИ

Протокол № 212 від 01.08.2023 року

**ОБҐРУНТУВАННЯ
ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ
БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Управління інфраструктури виконавчого комітету Володимирської міської ради, вул. Франка Івана, 8, м. Володимир, 44700; код за ЄДРПОУ – 26120629; категорія замовника – орган місцевого самоврядування.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Поточний ремонт частини тротуару вулиці Устилузької в місті Володимир Волинської області (код 45230000-8 національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»)

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

З метою забезпечення виконання завдань у сфері житлово-комунального господарства та капітального будівництва, покладених на управління інфраструктури у 2023 році є потреба виконати Поточний ремонт частини тротуару вулиці Устилузької в місті Володимир Волинської області. Заходи з проведення поточного ремонту частини тротуару визначені міською Програмою безпеки дорожнього руху та безпеки громадян у Володимир – Волинській міській територіальній громаді на 2021-2023 роки, яка затверджена рішенням міської ради від 24.12.2020 року № 2/5 (із змінами і доповненнями).

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до розробленої та затвердженої проектної документації - робочого проекту «Поточний ремонт частини тротуару вулиці Устилузької в місті Володимир Волинської області», розробленої ФОП Гедз А.М. У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент».

Технічне завдання передбачене Додатком № 3 до Тендерної документації (додається).

4. Очікувана вартість предмета закупівлі: 6 021 758,40 грн. (шість мільйонів двадцять одна тисяча сімсот п'ятдесят вісім гривень 40 копійок).

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до розробленої та затвердженої проектної документації. При визначенні очікуваної вартості використовувався зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта будівництва, згідно якого загальна кошторисна вартість будівництва складає 6 219 172,00 грн., у тому числі: будівельні роботи – 5 711 476,80 грн.; інші витрати – 310 281,60 грн. Очікувана вартість робіт розрахована за виключенням суми глави 10 «Утримання служби замовника та інжинірингові послуги» та глави 12 «Проектно-вишукувальні роботи» зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва з урахуванням ПДВ.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення передбачений рішенням Володимирської міської ради від 20.12.2022 №20/7 «Про бюджет Володимир-Волинської міської територіальної громади на 2023 рік» (із змінами та доповненнями, внесеними на підставі рішення Володимирської міської ради від 03.03.2023 № 21/34).

7. Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями).

Закупівля оголошена повторно у зв'язку з тим, що попередня за номером UA-2023-06-07-014756-а не відбулася з причин відхилення всіх тендерних пропозицій.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
Поточний ремонт частини тротуару вулиці Устилузької
в місті Володимир Волинської області
(код 45230000-8 національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний
закупівельний словник»)

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		Підготовка території видалення зелених насаджень		
1	ДУ5-2-1	Видалення хвойних [окрім модрин] і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня від 15 см до 25 см бензопилками	10 шт	0,7
2	ДУ5-9-1	Розкрязування хлестів хвойних [крім модрин] і м'яколистяних порід дерев на сортаменти довжиною до 2 м з діаметром прикорня до 16 см	10 м3	0,04
3	ДУ5-9-2	Розкрязування хлестів хвойних [крім модрин] і м'яколистяних порід дерев на сортаменти довжиною до 2 м з діаметром прикорня від 16 см до 24 см	10 м3	0,06
4	КР20-40-1	Навантаження деревини вручну	1 т	1
5	С311-5-М варіант 1	Перевезення деревини до 5 км	т	1
6	КР18-112-3	Корчування пнів з переміщенням до 10 м, діаметр пня понад 26 см до 34 см	100 пнів	0,1
7	ДБ5-2-3	Навантажування пнів загальною масою вантажу, що підіймається 1,5 т	100 т	0,015
8	С311-10-М варіант 1	Перевезення пнів до 10 км	т	1,5
9	ДУ5-8-1	Вирізання кущів м'яколистяних порід ручним кущорізом	100 м2	0,2
10	ДУ5-21-1	Збирання зрізаних гілок листяних порід	100 м2	0,2
11	ДУ5-31-1	Подрібнення гілля, кущів і крон дерев деревоподрібнюючою машиною на базі трактора, товщина гілок до 5 см	10 м3	0,03
12	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,3
13	С311-5-М	Перевезення сміття до 5 км	т	0,3
		Підготовка території розбирання конструкцій та споруд		
1	КР18-2-1	Розбирання бортових каменів гранітних	100м	0,63
2	КР13-25-4	Шліфування гранітних бордюрів	100м2	0,44
3	КР20-41-1	Навантаження гранітних бордюрів екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,085
4	С331-1-1	Перевезення гранітних бордюрів від	т	8,5

	варіант 1	розборки на базу замовника транспортом загального призначення на відстань 5 км		
5	& ДУ10-9-12-1-О	Нарізування швів в покриттях дорожнього одягу	1 м шва	62
6	КР18-2-1	Розбирання бордюрів та поребриків	100м	1,06
7	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,094
8	С311-4-М	Перевезення сміття до 4 км	т	9,4
9	КР18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	0,6
10	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	1,46
11	С311-4-М	Перевезення сміття до 4 км	т	146
12	КР2-1-3	Розбирання бетонних покриттів та пандусів	1 м3	2,2
13	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,054
14	С311-4-М	Перевезення сміття до 4 км	т	5,4
15	КР18-49-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) демонтаж покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	100м2	1,523
16	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,145
17	С311-4-М	Перевезення сміття до 4 км	т	14,5
18	КР16-77-1	Перекладання горловин оглядових колодязів інженерних мереж цегляною трирядовою кладкою	шт	8
19	КР16-77-2	На кожний наступний ряд кладки виключати від норми 16-77-1 до 2-х рядів	шт	-8
20	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	8
21	ДУ3-14-1 РВР, розділ 5 табл.5.1.п.3 к(труд)=0,45	Демонтаж дорожнього знаку на одній опорі [при виконанні робіт з демонтажу окремих секцій металевого бар'єрного огороження вручну, щитів або опор дорожніх знаків разом зі щитами]	1 знак	2
22	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,00023
23	С311-4-М	Перевезення сміття до 4 км	т	0,023
		Поточний ремонт частини тротуару вулиці Устилузької		
		ТРОТУАР суміщений з велодоріжкою		
1	КР1-5-1	Розробка корита під бордюри (перестановка/пониження) екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 1	100 м3	0,19
2	С311-5-М	Перевезення сміття до 5 км	т	32
3	КР1-5-1	Розробка корита під бордюри "на бік" екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 1	100 м3	0,21
4	С311-5-М	Перевезення сміття до 5 км	т	35

5	КР7-16-3	Улаштування основи під бордюр з щебенево-піщаної суміші С 7 товщ. 0,10 м	м3	3,9
6	КР18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100м	1,01
7	К589921-А001 варіант 2	Камені бетонні бортові БВ 100.30.18	шт	101
8	КР7-16-3	Улаштування основи під бордюр з щебенево-піщаної суміші С 7 товщ. 0,10 м	м3	5,6
9	КР18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100м	1,12
10	К589921-А001 варіант 2	Камені бетонні бортові БВ 100.30.18	шт	112
11	КР1-5-1	Розробка корита під поребрики екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту І	100 м3	1,7
12	С311-5-М	Перевезення сміття до 5 км	т	281
13	КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	2210
14	К589921-А003 варіант 1	Поребрики БР 100.20.8	шт	2210
15	КР18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100м2	37,28
16	С311-5-М	Перевезення сміття до 5 км	т	1109
17	КБ27-17-1 к=1,15 Вказ.п.2.4 КНУ РЕКРр	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші С-7 за товщини шару 12 см (тротуар)	100м2	37,1
18	КР18-22-1	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С 7 оптимального гранулометричного складу одношарових, товщиною 12 см	100м2	0,34
19	КР18-22-4 к=9	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С 7 додавати або виключати до норм 18-22-1, 18-22-2, 18-22-3 до товщ. 21 см	100м2	0,34
20	КБ27-17-1 к=1,15 Вказ.п.2.4 КНУ РЕКРр	Улаштування основи із щебеню-висівок за товщини шару 12 см	100м2	37,44
21	КБ27-17-2 к=9; к=1,15 Вказ.п.2.4 КНУ РЕКРр	Улаштування основи із щебеню-висівок, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати з норми 27-17-1 до товщ. 3 см	100м2	-37,44
22	КБ27-65-3 к=1,15 Вказ.п.2.4 КНУ РЕКРр	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення сірого кольору товщ. 0,06 м на основі з висівково-цементної суміші товщ. 0,03 м з приготуванням висівково-цементної суміші (120 кг цементу на 1 м3 висівок)	1000 м2	1,091

23	КБ27-65-3 к=1,15 Вказ.п.2.4 КНУ РЕКРр	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення кольорових товщ. 0,06 м на основі з висівково-цементної суміші товщ. 0,03 м з приготуванням висівково-цементної суміші (120 кг цементу на 1 м ³ висівок)	1000 м ²	2,547
24	КБ27-65-3 к=1,15 Вказ.п.2.4 КНУ РЕКРр	Улаштування тактильних смуг попереджувальних на основі з висівково-цементної суміші товщ. 0,03 м з приготуванням висівково-цементної суміші (120 кг цементу на 1 м ³ висівок)	1000 м ²	0,0448
25	КБ27-65-3 к=1,15 Вказ.п.2.4 КНУ РЕКРр	Улаштування тактильних смуг напрямляючих на основі з висівково-цементної суміші товщ. 0,03 м з приготуванням висівково-цементної суміші (120 кг цементу на 1 м ³ висівок)	1000 м ²	0,0129
26	КБ27-65-3 к=1,15 Вказ.п.2.4 КНУ РЕКРр	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення сірого кольору товщ. 0,08 м на основі з висівково-цементної суміші товщ. 0,03 м з приготуванням висівково-цементної суміші (120 кг цементу на 1 м ³ висівок)	1000 м ²	0,034
27	КБ27-65-3 к=1,15 Вказ.п.2.4 КНУ РЕКРр	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення сірого кольору товщ. 0,04 м на основі з висівково-цементної суміші товщ. 0,03 м з приготуванням висівково-цементної суміші (120 кг цементу на 1 м ³ висівок)	1000 м ²	0,016
28	КР18-49-2	Різання бордюрів	1м різу	337
29	ДУ6-44-1	Бетонування пазів між нерівним природнім бордюром та бетонною плиткою в місцях дотикання, бетон В 15	м ³	0,3
30	КР18-42-5	Розлив бітумної емульсії в кількості 0,8 л/м ² та влаштування покриття товщиною 4 см з гарячої щільної дрібнозернистої асфальтобетонної суміші типу Б марка 2 вручну з ущільненням самохідними котками	100м ²	0,09
31	КР18-42-6 к=6	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до норми 18-42-5 до товщ. 7 см	100м ²	0,09
32	КР1-29-5	Планування площ біля поребрика за даними візирувальних позначок візуально в насипних ґрунтах, група ґрунту І	1 м ²	1100
Обстановка дороги				
ДОРОЖНЯ РОЗМІТКА				
1	ДБЗ-8-3	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки І.14.1 причіпною маркірувальною машиною на базі автомобіля	1 м ²	18
2	ДБЗ-8-4	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки І.15 причіпною маркірувальною машиною на базі автомобіля	1 м ²	147
3	ДБЗ-8-4	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки І.28.2 причіпною маркірувальною	1 м ²	18

		<i>машиною на базі автомобіля</i>		
4	ДБЗ-22-2	<i>Встановлення трубчастих сталевих опор дорожніх знаків з влаштуванням бетонних фундаментів, бетон В 3,5</i>	<i>1 опора</i>	52
5	С113-134 варіант 1	Вартість стояків СКМ 1.45	м	234
6	КР18-61-4	Навішування щитків дорзнаків	100шт	0,54
7	& С115-825-1-И варіант 1	Щитків дорзнаків 1.34 (типорозмір-І)	100 шт	0,22
8	& С115-904-1 варіант 1	Щитки дорзнаків 4.18 (типорозмір І)	100шт	0,28
9	& С115-923-1 варіант 1	Щитки дорзнаків 5.38.1, 5.38.2 (типорозмір-І)	100шт	0,04

1. Загальні умови.

1.1. Виконавець зобов'язується надати послуги згідно з відомості обсягів послуг (Технічного завдання);

1.2. Послуги повинні бути надані з дотриманням технологічних процесів будівництва, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого виду робіт/послуг, матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати нормативно-правовим актам і нормативним документам у галузі будівництва, проектній документації та умовам Договору.

1.3. З метою контролю за відповідністю послуг та матеріальних ресурсів установленим вимогам, замовник забезпечує здійснення технічного нагляду за будівництвом у порядку, встановленому законодавством.

2. Інформація щодо охорони праці та показників впливу на довкілля й клімат, дотримання правил дорожнього руху

2.1. Послуги, що є предметом закупівлі, надаються із застосуванням екологічно безпечних матеріалів, машини і механізмів без впливу на довкілля та відповідають основним вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля та вимогам чинного природоохоронного законодавства.

2.2. Виконавець відповідає за дотримання нормативних актів з охорони праці при виконанні робіт. Нещасні випадки, що відбулись з робітниками підрядника/виконавця розслідуються та беруться на облік згідно з чинним законодавством України.

2.3. Виконавець гарантує, що ним для виконання вищезазначених робіт/послуг будуть використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також будуть застосовуватися заходи із захисту довкілля.

2.4. На виконання Законів України "Про дорожній рух", "Про автомобільні дороги" та Правил Дорожнього руху посадові особи, які відповідають за ремонт автомобільних доріг, вулиць та залізничних переїздів, мостів, шляхопроводів, інших споруд, зобов'язані:

- при виникненні умов, що створюють загрозу безпеці дорожнього руху, здійснювати заходи для своєчасної заборони або обмеження руху, а також відновлення безпечних умов для руху;

- впроваджувати у повному обсязі заходи щодо безпеки дорожнього руху при здійсненні ремонту доріг, вулиць та залізничних переїздів; шляхопроводів, інших споруд;

- позначати місця виконання робіт, місця, де залишено на дорозі, вулиці, залізничному переїзді машини і механізми, будівельні матеріали тощо, відповідними дорожніми знаками, огорожувальними і направляючими засобами, а в темний час доби і при тумані - сигнальними вогнями, передбаченими діючими нормами;

- по закінченні робіт на дорозі, вулиці, залізничному переїзді негайно привести їх у стан, що забезпечує безперешкодний і безпечний рух транспортних засобів і пішоходів, та впорядкувати зони відчуження;

- у разі забруднення проїзної частини доріг, вулиць, залізничних переїздів невідкладно здійснювати заходи для їх очищення і своєчасного попередження учасників дорожнього руху про загрозу безпеці руху, що виникла;

- у разі необхідності обладнувати їх технічними засобами регулювання дорожнього руху, тощо.

3. Вимоги до Виконавця.

3.1. В ціну тендерної пропозиції Учасник має включити вартість всіх будівельних матеріалів, конструкцій, виробів та обладнання, тощо які необхідні для виконання обсягу послуг.

3.2. Матеріальні ресурси, що використовуються для виконання поточного ремонту повинні бути новими, відповідати державним стандартам, будівельним нормам, іншим нормативним документам та договору.

3.3. Товари, що використовуються для надання послуг мають бути придбані з дотриманням вимог постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1147 «Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з Російської Федерації», постанови Кабінету Міністрів України від 09.04.2022 № 426 «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» тощо.

4. Вимоги до якості

4.1. Виконавець гарантує якість та можливість експлуатації об'єкта відповідно до умов проектної документації та тендерної пропозиції на протязі гарантійного строку (міжремонтний строк служби брукованого дорожнього одягу), що становить 4 роки.

4.2. Підрядник/виконавець повинен виконати роботи/надати послуги, якість яких відповідає умовам та настановам Мінрегіонбуду, технологічним картам, тощо.

5. Місце надання послуг: частина тротуару вулиці Устилузької в місті Володимир Волинської області

6. Строк надання послуг: до 15.11.2023 року.

7. Інше.

7.1. Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам замовника до предмета закупівлі, учасник процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції повинен надати:

- договірну ціну (тверду) та підтвердуючі розрахунки за статтями витрат договірної ціни, а саме: пояснювальну записку; локальні кошториси (мають бути складені відповідно до технічного завдання з урахуванням будівельного технологічного процесу); розрахунок заробітної плати; розрахунок вартості матеріальних ресурсів (відомість ресурсів до локального кошторису); розрахунок вартості експлуатації будівельних машин і механізмів; розрахунок загальновиробничих та адміністративних витрат; розрахунок загальновиробничих витрат (виходячи з структури будівельної організації); розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій; розрахунок прибутку; розрахунок коштів на відрядження працівників (у разі їх включення до договірної ціни), розрахунок коштів на покриття ризику, тощо;
- лист- гарантію про відповідність необхідним технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі, в якому учасник гарантує замовнику виконання робіт/надання послуг якісно, у кількості та терміни встановлені замовником, а також гарантує, що будівельні матеріали та вироби, від яких залежить якість будівельної продукції, буде відповідати вимогам проектів, ДБН, ДСТУ та іншим нормативно-правовим актам у сфері будівництва. Гарантійний лист повинен містити унікальний номер оголошення про проведення процедури закупівлі, присвоєного електронною системою закупівель щодо якої подається тендерна пропозиція

- гарантійний лист про те, що послуги з поточного ремонту включають заходи щодо дотримання діючих правил техніки безпеки, охорони праці, пожежної безпеки, вимог санітарних норм та охорони навколишнього середовища;
- інформацію щодо застосування заходів із захисту довкілля (довідка, складена у довільній формі, в якій мають передбачатись такі заходи: не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття; під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми; не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях; компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище; тощо).

7.2. Ціна тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі повинна бути визначена за твердою договірною ціною, з врахуванням коштів на покриття ризику у розмірі 2% (два відсотки), врахування коштів на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами та витрат на придбання та доставку устаткування, меблів та інвентарю на будову не передбачається.

7.3. У **Додатку № 3** до Тендерної документації «Технічне завдання» всі 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 треба розуміти та читати з додатковим виразом "або еквівалент". Посилання на торговельну марку, фірму, патент, виробника, тощо здійснено для коректного визначення Учасником вартості надання послуг, зазначених у технічному завданні.

7.4. Відомість ресурсів на основні будівельні матеріали (згідно проекту):

Щебінь-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм – не менше 268,50192 м³;

Щебенево-піщана суміш С7 розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка М1000 – не менше 586,3976 м³;

Плити тактильні – не менше 58,277 м²;

Плити бетонні тротуарні фігурні сірого кольору, товщина 80 мм, бетон В30 (М400)(МР3200) – не менше 34,34 м²;

Плити бетонні тротуарні фігурні сірого кольору, товщина 40 мм, бетон В30 [М400] [МР3200] – не менше 16,16 м²;

Плити бетонні тротуарні фігурні сірого кольору, товщина 60 мм, бетон В30 (М400)(МР3200) – не менше 1101,91 м²;

Плити бетонні тротуарні фігурні кольорові, товщина 60 мм, бетон В30 [М400] [МР3200] – не менше 2572,47 м².

7.5. Вимоги до якості окремих будівельних матеріалів.

Плити бетонні тротуарні фігурні мають бути екологічно чистими, виготовленими у 2022-2023 році, новими, такими, що не перебували в експлуатації, термін та умови їх зберігання не порушені. Гарантійний термін на матеріал складає не менше 4 років з моменту надання послуг.

Крім того, зазначені матеріали повинні відповідати державним стандартам, будівельним нормам, іншим нормативним документам, що має бути підтверджено копіями сертифікатів або паспортів якості, дійсними на дату подання пропозиції. Якщо Учасник не є виробником зазначених матеріалів, то має надати підтвердження співпраці із Виробником (наприклад: договір поставки між Учасником та Виробником, дійсний на дату подання пропозиції), а також **копії** сертифікатів або паспортів якості, дійсні на дату подання пропозиції.