

ЗАТВЕРДЖЕНО

РІШЕННЯМ УПОВНОВАЖЕНОЇ ОСОБИ

Протокол № 61 від 27.03.2023 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): Капітальний ремонт покриття проїзної частини вул. Лобачинська в с. Заріччя, Володимирського р-ну 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 капітальний ремонт покриття проїзної частини вул. Лобачинська в с. Заріччя, Володимирського р-ну Волинської області. Заходи з проведення капітального ремонту зазначеної вулиці 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 затвердженої проектно-кошторисної документації - робочого проекту «Капітальний ремонт покриття проїзної частини вул. Лобачинська в с. Заріччя, Володимирського р-ну 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: 10 444 353,60 грн. (десять мільйонів чотириста сорок чотири тисячі триста п'ятдесят три гривні 60 копійок).

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до розробленої та затвердженої проектно-кошторисної документації – робочого проекту, яка пройшла експертизу та отримала позитивний експертний звіт (реєстраційний номер ЕХ01:5733-2302-6071-7296, експертний звіт № 452/03-0203/01-22 від 28.11.2022 року). При визначенні очікуваної вартості використовувався зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта будівництва, згідно якого загальна кошторисна вартість будівництва складає 10 777 360,00 грн., у тому числі: будівельні роботи – 10 113 913,20 грн.; інші витрати – 330 440,40 грн. Очікувана вартість робіт розрахована за виключенням суми глави 10 «Утримання служби замовника та інжинірингові послуги» та глави 12 «Проектно-визначувальні 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 врахуванням Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його

припинення або скасування», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178, із змінами).

Додаток № 3
до тендерної документації
Технічна специфікація

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
(відомість обсягів робіт)

Капітальний ремонт покриття проїзної частини вул. Лобачинська в с. Заріччя, Володимирського р-ну 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
		ОСНОВНИЙ ПРОЇЗД		
1	РН18-12-1	Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілю з застосуванням автогрейдерів, глибина корита до 250 мм	100м2	66,6
2	РН18-23-1	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100м2	66,6
3	РН18-23-4 к=6	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3 до товщ. 21 см	100м2	66,6
4	РН18-40-8	Укладання щебеневого покриттів або основ товщиною 5 см з напівпросочуванням бітумною емульсією	1000м2	6,66
5	РН18-40-9	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-40-8 до товщ. 4 см	1000м2	-6,66
6	СН212-102 варіант 1	Доставка бітумної емульсії на 85 км	маш.год	57,2679
7	РН18-43-1	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячої щільної дрібнозернистої асфальтобетонної суміші тип Б марка II	100м2	66,6
8	РН18-43-2 к=2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 до товщ. 5 см	100м2	66,6
9	РН18-54-11	Укріплення узбіччя щебенево-піщаною сумішшю С7 товщиною 10 см	100м2	24,45
10	РН18-54-12 к=2	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-54-11 до товщ. 12 см	100м2	24,45
		ПОСАДКОВИЙ МАЙДАНЧИК		
11	РН1-5-1	Улаштування корита під бортовий камінь екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 1	100 м3	0,0168
12	С311-20-М	Перевезення сміття до 20 км	т	2,77
13	РН7-16-3	Улаштування основи під бортовий камінь з щебеневої суміші С-7 товщ. 0,10 м	м3	0,84
14	РН18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних БР100.30.15	100м	0,24
15	К589921- А001 варіант 1	Камені бетонні бортові БР 100.30.15	шт	24

16	PH18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	32
17	K589921-A003 варіант 2	Поребрики БР100.20.8 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	32
18	EH27-17-1 к=1,15 Вказ.п.2.4	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші С-7 за товщини шару 12 см	100м2	0,48
19	EH27-17-2 к=2; к=1,15 Вказ.п.2.4	Улаштування основи із щебенево-піщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати з норми 27-17-1 до товщ. 10 см	100м2	-0,48
20	PH18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей тип Б марка II вручну з ущільненням самохідними котками	100м2	0,48
21	ДНЗ-22-2	Встановлення трубчастих сталевих опор дорожніх знаків з влаштуванням бетонних фундаментів і цоколів, бетон кл. В3,5	1 опора	7
22	С113-134 варіант 1	Вартість стійки СКМ1.30	м	12
23	С113-138 варіант 1	Вартість стійки СКМ2.35	м	10,5
24	PH18-61-4	Навішування щитків дорзнаків	100шт	0,1
25	& С115-825-1	Щитки дорзнаків 2.1	100шт	0,01
26	& С115-846	Щитки дорожніх знаків 2.3	100шт	0,02
27	& С115-931 варіант 1	Щитки дорзнаків 5.45.1	100шт	0,02
28	& С115-931 варіант 2	Щитки дорзнаків 5.45.2	100шт	0,02
29	& С115-967	Щитки дорожніх знаків 7.8	100шт	0,03

1. Загальні умови.

1.1. Підрядник зобов'язується виконати роботи у обсязі згідно Технічного завдання.

1.2. Роботи повинні бути виконанні з дотриманням технологічних процесів будівництва, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого виду робіт, 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 робіт та матеріальних ресурсів установленим вимогам, замовник забезпечує здійснення технічного нагляду за будівництвом у порядку, встановленому законодавством.

1.4. З метою контролю за відповідністю будівельно-монтажних робіт проектній документації, замовник забезпечує здійснення авторського нагляду протягом усього періоду будівництва, шляхом укладення договору з відповідальним розробником проектної документації (генеральним проектувальником).

1.5. Авторський нагляд під час капітального ремонту об'єкту здійснюється в порядку, встановленому чинним законодавством.

1.6. Замовник здійснює контроль за ходом, якістю, вартістю та обсягами виконання робіт, відповідно до частини першої статті 849 Цивільного кодексу України та у порядку, передбаченому Договором.

1.7. Приймання-передача виконаних робіт (об'єкта будівництва) проводиться, відповідно до чинних нормативних актів, які підтверджуватимуть прийняття закінченого об'єкту в експлуатацію.

1.8. Передача виконаних робіт (об'єкта будівництва) підрядником і приймання їх замовником оформлюється актом про виконані роботи (№ КБ-2в «Акт приймання виконаних будівельних робіт»), № КБ-3 «Довідка про вартість виконаних будівельних робіт та витрати» з обов'язковим попереднім оформленням виконавчої технічної документації, актів на закриття прихованих робіт, виконавчих схем, тощо.

1.9. Об'єкт здається в експлуатацію в порядку, встановленому чиним законодавством.

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

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

2.3. Підрядник гарантує, що ним для виконання вищезазначених робіт 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 Підрядника.

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

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

3.3. Товари, що використовуються для виконання робіт 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. Підрядник гарантує якість та можливість експлуатації об'єкта будівництва відповідно до умов проектної документації та тендерної пропозиції на протязі гарантійного строку (міжремонтний строк служби дорожнього одягу), що становить 9 років.

4.2. Початком гарантійного строку вважається день, наступний після дня підписання Акту про приймання-передачі об'єкта будівництва.

4.3. Підрядник протягом трьох років після закінчення гарантійного строку експлуатації об'єкта відповідає за дефекти, що призвели до руйнування, аварій, обвалів на об'єкті, якщо

замовник об'єктивно не міг виявити ці дефекти при прийманні об'єкта чи протягом періоду гарантійного строку експлуатації Об'єкта.

4.4. Гарантійний строк продовжується на час, протягом якого об'єкт не міг експлуатуватися внаслідок недоліків, які виникли з вини підрядника.

4.5. Підрядник повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам та настановам Мінрегіонбуду, технологічним картам, тощо.

5. Місце виконання робіт: вул.Лобачинська в с.Заріччя, Володимирського р-ну Волинської області.

6. Початок виконання робіт: Підрядник розпочинає виконання робіт протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту публікації дозвільних документів на Порталі Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва

7. Строк виконання робіт: до 30.09.2023 року.

8. Інше.

8.1. 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 (тверда);
- 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);
- 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;
- 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 капітального 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).
- проект календарного графіку виконання робіт.

8.2. Ціна тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі повинна бути визначена за **твердою договірною ціною** згідно КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва», з врахуванням коштів на покриття ризику у розмірі 2 % (два відсотки).

Ціна пропозиції учасника процедури закупівлі (договірна ціна) формується на підставі вартості будівельних робіт, до складу якої включаються прями, загальновиробничі та інші

витрати на будівництво об'єкта (відрядження, перевезення працівників, тощо), прибуток, кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій, кошти на покриття ризиків у розмірі два відсотки, кошти на сплату податків, зборів, обов'язкових платежів

8.3. 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 виконання робіт, зазначених у технічному завданні.

8.4. Відомість ресурсів на будівельні матеріали (згідно проекту):

Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2, у кількості не менше 809,088 т.

8.5. Клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва – СС2.