

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. №710 «Про ефективне використання коштів»зі змінами надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Предмет закупівлі: Капітальний ремонт дорожнього покриття по вул. Степанюка в м. Баранівка Житомирської області (ДК 021:2015: «45453000-7: Капітальний ремонт і реставрація»)

Обґрунтування доцільності закупівлі.

Проведення капітального ремонту дорожнього покриття по вул. Степанюка в м. Баранівка Житомирської області є найбільш доцільним та економічним варіантом, який дозволить привести дорогу до належного експлуатаційного стану та підвищити її пропускну здатність, відновити земляне полотно, покращення водовідведення з поверхні проїзної частини, влаштувати дорожній одяг та забезпечити безпечний проїзд, для зручності пішоходів влаштовується тротуар. Необхідність проведення цієї закупівлі зумовлена потребою в забезпеченні виконання функцій органу місцевого самоврядування та виконання ним своїх основних завдань та обов'язків у відповідності до чинного законодавства України та Закону України «Про місцеве самоврядування». Рішення 46 сесії 8-го скликання №2224 від 27.04.2023р.» Про затвердження Робочого проекту «Капітальний ремонт дорожнього покриття по вул. Степанюка в м. Баранівка Житомирської області» .

Обґрунтування обсягів закупівлі. Обсяги закупівлі визначено проектно кошторисною документацією по о'екту.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі. Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначено проектно-кошторисною документацією по об'екту, яка розроблена у відповідності з вимогами:

ДБН В.2.3-4:2015 «Автомобільні дороги»

ДБН В.2.3-26-2010«Споруди транспорту.Мости та труби.Правила проектування»;

ДБН В.2.3-5:2018«Вулиці та дороги населених пунктів»;

ДБН Б.2.2-12:2019«Планування і забудова території»;

ДСТУ В.Б.2.7-2010«Пісок із відсівів дроблення вивержених гірських порід для будівельних робіт.Технічні умови»;

ДСТУ В.Б.2.7-30:2013«Матеріали нерудні для щебневих і гравійних основ і покриттів автомобільних шляхів.Технічні умови»;

ДСТУ Б.В.2.7-119-2011«Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний.Технічні умови»;

ДСТУ Б.А.2.4-29:2008«Автомобільні дороги. Земляне полотно і дорожній одяг»;

ДСТУ4100-2021«Безпека дорожнього руху.Знаки дорожні.Загальні технічні умови.Правила застосування»;

ДСТУ 2587-2021 «Безпека дорожнього руху.Розмітка дорожня.Загальні технічні умови».

№ п/п	Найменування робіт	Одиниця виміру	кількість
	Підготовчі роботи		
1	Розбирання дерев'яних парканів глухих із струганих дощок	100м2	0,85
2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-	100т	0,012

	самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.		
3	Перевезення сміття до 5 км	т	1,2
4	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів понад 32 см	100 пнів	0,01
5	Погрузка пнів діаметром понад 32 см.	100шт	0,01
6	Перевезення сміття до 6 км	т	0,35
	Влаштування огорожі		
7	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	100м3	0,128
8	Перевезення ґрунту до 10 км	т	20,5
9	Улаштування основи під фундаменти	100м3	0,051
10	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	100м3	0,1389
11	Улаштування хвірткок металевих	100м2	0,03
12	Хвіртка металева	шт	1
13	Монтаж перегородок сталевих консольних, сітчастих	100м2	1,275
14	Секція огорожі 1,5мх2,5м	шт	34
15	Металева стійка для огорожі діам.80х60 L=2.0м	шт	35
16	Кріплення	шт	136
	тротуар		
17	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100м2	1,93
18	Перевезення ґрунту до 5 км	т	37
19	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеневої суміші С-7	100м2	1,93
20	На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-3(до товщини 15,0см)	100м2	1,93
21	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	100м2	1,93
22	Плити бетонні тротуарні ФЕМ, товщина 60мм	М2	193
23	Суміш вісківо-цементна 1:5	М3	9,65
24	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	77
25	Камені бортові, БР100.20.8	м	77
26	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100м	0,97
27	Камені бортові, БР100.30.15	м	97
	дорожній одяг		
28	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100м2	0,76
29	Перевезення ґрунту до 5 км	т	42,6
30	Улаштування основ та покриттів з щебеневої суміші С-5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	100м2	1,11
31	На кожний 1см зміни товщини шару основи та покриття з щебеневої суміші С-5 додавати до норми 18-22-2(до товщини 18см)	100м2	1,11
32	Улаштування основ та покриттів з щебеневої суміші С-7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	100м2	1,11
33	На кожний 1см зміни товщини шару основи та покриття з щебеневої суміші С-5 додавати до норми 18-22-3(до товщини 12см)	100м2	1,11
34	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з щебеневої суміші С-7	100м3	0,668
35	Розливання в'язучих матеріалів 2,0 л/м2 (бітумна емульсія ЕКШ-60)	1т	1,486
36	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	100м2	7,43
37	На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(Н=5,0см)	100м2	7,43
38	Укріплення узбіччя щебеневою сумішшю 0-40	100м2	1,47

	товщиною 10 см		
39	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з щебеневої суміші С-5 (призма відкосу)	100м3	0,09
	пересічення та примикання		
	--- З'їзд ПК0+22,80 (праворуч) L=82,0м, В=4,0 по існуючому а/б покриттю		
40	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з щебеневої суміші С-5 (досипання узбіччя)	100м3	0,255
41	Очищення покриття навісною щіткою на базі поливально-мийної машини, середньоабруднене покриття	1000м2	0,376
42	Розливання в'язучих матеріалів 1,0 л/м2 (бітумна емульсія ЕКШ-60)	1т	0,376
43	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	100м2	3,76
44	На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(Н=5,0см)	100м2	3,76
45	Укріплення узбіччя щебеневою сумішшю 0-40 товщиною 10 см	100м2	1,72
	--- З'їзд ПК1+31,60 (праворуч) L=13,0м, В=5,0 по існуючому щебеновому покриттю		
46	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з щебеневої суміші С-7 (Нсер.-12,0см)	100м3	0,0972
47	Розливання в'язучих матеріалів 2,0 л/м2 (бітумна емульсія ЕКШ-60)	1т	0,162
48	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	100м2	0,81
49	На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(Н=5,0см)	100м2	0,81
50	Укріплення узбіччя щебеневою сумішшю 0-40 товщиною 10 см	100м2	0,15
	--- З'їзд ПК1+61,60 (ліворуч) L=20,0м, В=3,0 по існуючому ґрунтовому покриттю		
51	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100м2	0,62
52	Перевезення ґрунту до 5 км	т	14,9
53	Улаштування основ та покриттів з щебеневої суміші С-7 одношарових, товщиною 12 см	100м2	0,62
54	На кожний 1см зміни товщини шару основи та покриття з щебеневої суміші С-7 додавати або виключати до норми 18-22-1(до товщини 15,0см)	100м2	0,62
	майданчик для стоянки автомобілів		
55	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100м2	3,14
56	Перевезення ґрунту до 5 км	т	215
57	Улаштування основ та покриттів з щебеневої суміші С-5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	100м2	3,14
58	На кожний 1см зміни товщини шару основи та покриття з щебеневої суміші С-5 додавати до норми 18-22-2(до товщини 18,0см)	100м2	3,14
59	Улаштування основ та покриттів з щебеневої суміші С-7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	100м2	3,14
60	На кожний 1см зміни товщини шару основи та покриття з щебеневої суміші С-7 додавати до норми 18-22-3(до товщини 12,0см)	100м2	3,14
61	Розливання в'язучих матеріалів 2,0 л/м2 (бітумна емульсія ЕКШ-60)	1т	0,628
62	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	100м2	3,14
63	На кожний 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(Н=5,0см)	100м2	3,14
64	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100м	0,5

65	Камені бортові, БР100.30.15	м	50
облаштування дороги			
66	Розмічання [точкування] покриття автомобільної дороги вручну	км лінії	0,0972
67	Розмітка проїжджої частини емаллю суцільною лінією шириною 0,1 м	км лінії	0,0972
68	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою вручну по трафарету, тип лінії 1.35	10 м2	0,033
69	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках	100шт	0,05
70	При установленні додаткових щитків додавати до норм 18-61-1	100шт	0,01
71	Опори дорожніх знаків	шт	5
72	Дорожній знак 1.33	шт	1
73	Дорожній знак 2.1	шт	2
74	Дорожній знак 5.32.1	шт	1
75	Дорожній знак 5.42.1	шт	1
76	Дорожній знак 7.17	шт	1

Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі бюджетного призначення.

Очікувана вартість закупівлі робіт з капітального ремонту визначена з урахуванням згідно з наказом Мінрегіону від 25.06.2021 №162 «Деякі питання ціноутворення у будівництві», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17.09.2021 за №1225/36847, та Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Мінрегіону від 01.11.2021 «281. відповідно до розробленої та затвердженої проектно-кошторисної документації, яка отримала позитивний експертний звіт від 20.02.2023 року №06-0011/01-23 та становить 2573392.80грн. з ПДВ.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення. Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі Капітальний ремонт дорожнього покриття по вул. Степанюка в м. Баранівка Житомирської області (ДК 021:2015: «45453000-7: Капітальний ремонт і реставрація»), відповідає розрахунку видатків до кошторису Баранівської міської ради на 2023 рік (спеціальний фонд) за КПКВ 0117461 «Утримання та розвиток автомобільних доріг та дорожньої інфраструктури за рахунок коштів місцевого бюджету», КЕКВ 3132 «Капітальний ремонт».

Номер закупівлі: UA-2023-06-09-005655-а.