

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру витрат, очікуваної вартості предмета закупівлі відповідно до вимог пункту 4-1 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами) згідно оголошення про проведення відкритих торгів з особливостями на закупівлю: **Послуги з нанесення дорожньої розмітки «код ДК 021:2015:45230000-8: Будівництво трубопроводів, ліній зв'язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь»**

1	Назва предмета закупівлі	Послуги з нанесення дорожньої розмітки «код ДК 021:2015:45230000-8: Будівництво трубопроводів, ліній зв'язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь»
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені згідно до потреб замовника, діючих норм і правил у дорожньому будівництві; розроблені відповідно до наявної потреби у вказаних послугах, та розроблені для покращення благоустрою місцевості; визначені згідно з вимогами Порядку проведення ремонту та утримання об'єктів благоустрою населених пунктів, який затверджено наказом Державного комітету України з питань житлово-комунального господарства (наразі – Міністерство розвитку громад та територій України) від 23.09.2003 №154 (із змінами) (далі – Порядок №154), Технічних правил ремонту і утримання вулиць та доріг населених пунктів, які затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України (наразі – Міністерство розвитку громад та територій України) від 14.02.2012 №54 (із змінами) (далі – Правила №54) та викладені в додатку 4 тендерної документації.
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Види, обсяги та вартість послуг розраховано з урахуванням вимог Кошторисних норм України, затверджених Наказом Мінрегіону «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві» від 01.11.2021 р. № 281 та на підставі державних і галузевих нормативів (норм), враховуючи граничні обсяги доведеного бюджетного фінансування у 2025 році на нанесення дорожньої розмітки, використовуючи інформацію про усереднені ціни, що склалися в розрізі регіонів України і зазначені в банку даних програмних кошторисних комплексів. Очікувана вартість предмета закупівлі становить 254 801.00 грн. з ПДВ, що не перевищує розмір бюджетного призначення.
4	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення не перевищує видатків, які передбачені на надання послуг з нанесення дорожньої розмітки на 2025 рік та відповідає розрахунку видатків до кошторису Управління містобудування, архітектури, житлово-комунального господарства та благоустрою Дунаєвської міської ради на 2025 рік (загальний фонд) за КПКВК 1417461 «Утримання та розвиток автомобільних доріг та дорожньої інфраструктури за рахунок коштів місцевого бюджету».

Додаток № 4 до тендерної документації

Технічні вимоги до предмета закупівлі

Послуги з нанесення дорожньої розмітки «код ДК 021:2015:45230000-8: Будівництво трубопроводів, ліній зв'язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь»

Додаток № 4 до тендерної документації

Технічні вимоги до предмета закупівлі

Послуги з нанесення дорожньої розмітки «код ДК 021:2015:45230000-8: Будівництво трубопроводів, ліній зв'язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь»

№ п/п	Вид робіт	Одиниця виміру	Кількість
1	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки маркірувальними машинами, тип лінії 1.1-1.8	м	7806
2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.1 - 1.14.2	м ²	520
3	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки маркірувальними машинами, тип лінії 1.15	м ²	295
4	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки маркірувальними машинами, тип лінії 1.34	м ²	27,27
5	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки фарбою дорожньою по трафарету фарборозпилювачем ручним з використанням компресора та електростанції пересувної, тип лінії 1.35	м ²	7,32
6	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки фарбою дорожньою по трафарету фарборозпилювачем	м ²	37,2

	ручним з використанням компресора та електростанції пересувної, тип лінії 1.36		
7	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки фарбою дорожньою по трафарету фарборозпилювачем ручним з використанням компресора та електростанції пересувної, тип лінії 1.37	м ²	9
8	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки маркірувальними машинами, тип лінії 2.6	м	82

Вимоги:

1. Роботи виконувати згідно Правил дорожнього руху, затверджених Постановою Кабінету міністрів України №1306 від 10.10.2001 (зі змінами та доповненнями) та ДСТУ 2587-2021 «Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Загальні технічні вимоги.»;
2. Розмітка повинна бути нанесена фарбою з світло-відбиваючими кульками з терміном зносостійкості не менше 6 (шість) місяців (від 1000 до 10000 автомобілів на добу) та нанесена пластиком не менше одного року (від 10000 до 20000 автомобілів на добу) з моменту нанесення (таблиця 11, ДСТУ 2587-2021) та відповідати вимогам п.4.2 ДСТУ 3587-97 «Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги, вулиці та залізничні переїзди. Вимоги до експлуатаційного стану».
3. Матеріали для розмітки забезпечує виконавець послуги.
4. Обсяги послуг по етапам можуть коригуватися на місці, з урахуванням конкретних умов, без змін загального обсягу надання послуг, передбаченого договором.
5. Нанесення дорожньої розмітки фарбою: середньої густини, товщиною 0,6 мм.
6. Для поліпшення видимості розмітки вночі та при складних погодних умовах фарба повинна мати можливість використовуватись разом із скляними мікрокульками, що створюють світлоповерхтальний ефект.

Вимоги:

7. Роботи виконувати згідно Правил дорожнього руху, затверджених Постановою Кабінету міністрів України №1306 від 10.10.2001 (зі змінами та доповненнями) та ДСТУ 2587-2021 «Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Загальні технічні вимоги.»;
8. Розмітка повинна бути нанесена фарбою з світло-відбиваючими кульками з терміном зносостійкості не менше 6 (шість) місяців (від 1000 до 10000 автомобілів на добу) та нанесена пластиком не менше одного року (від 10000 до 20000 автомобілів на добу) з моменту нанесення (таблиця 11, ДСТУ 2587-2021) та відповідати вимогам п.4.2 ДСТУ 3587-97 «Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги, вулиці та залізничні переїзди. Вимоги до експлуатаційного стану».
9. Матеріали для розмітки забезпечує виконавець послуги.
10. Обсяги послуг по етапам можуть коригуватися на місці, з урахуванням конкретних умов, без змін загального обсягу надання послуг, передбаченого договором.
11. Нанесення дорожньої розмітки фарбою: середньої густини, товщиною 0,6 мм.
12. Для поліпшення видимості розмітки вночі та при складних погодних умовах фарба повинна мати можливість використовуватись разом із скляними мікрокульками, що створюють світлоповерхтальний ефект.