

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                                            | <b>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»</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 <sup>2</sup> | 520       |
| 3     | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки маркірувальними машинами, тип лінії 1.15                                                                                         | м <sup>2</sup> | 295       |
| 4     | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки маркірувальними машинами, тип лінії 1.34                                                                                         | м <sup>2</sup> | 27,27     |
| 5     | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки фарбою дорожньою по трафарету фарборозпилювачем ручним з використанням компресора та електростанції пересувної, тип лінії 1.35 | м <sup>2</sup> | 7,32      |
| 6     | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки фарбою дорожньою по трафарету фарборозпилювачем                                                                                | м <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | 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 світлоповертальний 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 світлоповертальний ефект.