

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 встановлення дорожніх знаків «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 встановлення дорожніх знаків «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; відповідно до внесення змін до схеми організації дорожнього руху по вул.Шевченка в м.Дунаївці, Хмельницької обл.; 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 встановлення та демонтаж дорожніх знаків, використовуючи інформацію про усереднені ціни, що склалися в розрізі регіонів України і зазначені в банку даних програмних кошторисних комплексів. Очікувана вартість предмета закупівлі становить 122 904.00 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 встановлення та демонтажу дорожніх знаків 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 встановлення дорожніх знаків «код ДК 021:2015:45230000-8: Будівництво трубопроводів, ліній зв'язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь»

№	Вид робіт	Одиниця виміру	Кількість
1.	Встановлення опор для дорожніх знаків	шт.	19
2.	Встановлення дорожніх знаків 5.38.1 Пішохідний перехід	шт.	20
3.	Встановлення дорожніх знаків 5.38.2 Пішохідний перехід	шт.	20
4.	Встановлення дорожніх знаків 1.33 Діти	шт.	5
5.	Встановлення дорожніх знаків 5.88 Велосипедна смуга	шт.	3
6.	Встановлення табличок до дорожніх знаків 7.9 Смуга руху	шт.	3
7.	Встановлення дорожніх знаків 2.1 Дати дороги	шт.	6
8.	Встановлення дорожніх знаків 2.3 Головна дорога	шт.	4
9.	Встановлення дорожніх знаків 2.4 Кінець головної дороги	шт.	3
10.	Встановлення дорожніх знаків 3.2 Рух механічних транспортних засобів заборонено	шт.	8
11.	Встановлення дорожніх знаків 3.29 Обмеження максимальної швидкості	шт.	2
12.	Встановлення табличок до дорожніх знаків 7.3.1 Напрямок дії	шт.	3
13.	Встановлення табличок до дорожніх знаків 7.3.2 Напрямок дії	шт.	4
14.	Встановлення табличок до дорожніх знаків 7.4.6 Час дії	шт.	8
15.	Встановлення табличок до дорожніх знаків 7.2.1 Зона дії	шт.	2
16.	Встановлення табличок до дорожніх знаків 7.1.1 Відстань до об'єкта	шт.	2

Розміри, форма та розміщення дорожніх знаків повинні відповідати положенням постанови Кабінету Міністрів України від 10 жовтня 2001 року [№ 1306](#) «Про Правила дорожнього руху» (далі - Правила дорожнього руху) та ДСТУ 4100:2014 «Безпека дорожнього руху. Знаки дорожні. Загальні технічні умови. Правила застосування». Місця їх встановлення повинні відповідати вимогам ДСТУ 3587:2022, ДСТУ 3849:2018, ДСТУ 8749:2017.

Усі деталі та складові частини знаків повинні бути новими та виготовленими з антикорозійних матеріалів або мати захисне покриття. Покриття має відповідати ДСТУ ISO 12944-5.

Лицьова частина дорожнього знака не повинна мати наскрізних отворів, видимих частин кріплення.

Знаки повинні бути зі світлоповертальної поверхні, вид світлоповертальних матеріалів із кольоростійкістю. Лицьова частина знаків повинна бути виконана методом цифрового друку з використанням світлоповертаючих плівок I класу, згідно з ДСТУ 4100:2021.

Учасник-переможець бере на себе зобов'язання з дотримання усіх вимог охорони праці, техніки безпеки та пожежної безпеки на об'єкті надання послуг.

У разі необхідності, місце надання послуг Виконавець повинен облаштувати сигнальною стрічкою та попереджувальними знаками.

Виконавець самостійно несе відповідальність за пошкодження комунікаційних та інженерних мереж, а також іншого Майна, яке знаходиться на території надання послуг.

Виконавець повинен використовувати обладнання та матеріали, які не спричиняють шкоди довкіллю, не допускати забруднення навколишнього середовища паливно-мастильними матеріалами, які використовуються в процесі експлуатації машин та механізмів при наданні послуг.