Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі

ДК 021:2015: 45230000-8 Будівництво трубопроводів, ліній зв'язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь

Ідентифікатор закупівлі - UA-2026-07-21-011572-а

Закупівля оголошена - 21 липня 2026 року

Кількість: 1 послуга.

Період надання послуги: з дати підписання Договору по 31 грудня 2026 року

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі - технічні вимоги до предмета закупівлі

1. Учасник зобов'язаний виконувати вимоги наступних нормативних документів, що регламентують предмет закупівлі:

- «Порядок проведення ремонту та утримання об'єктів благоустрою населених пунктів» (затверджено Наказом Державного комітету України з питань житлово-комунального господарства від 23 вересня 2003 року № 154, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 12 лютого 2004 року за № 189/8788).
- «Правила утримання технічних засобів регулювання дорожнього руху вулично-дорожньої мережі населених пунктів» (затверджено Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 08.11.2017 № 296).
- ДСТУ 3587:2022 «Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги. Вимоги до експлуатаційного стану».
- ДСТУ 8749:2017 «Безпека дорожнього руху. Огородження та організація дорожнього руху в місцях проведення дорожніх робіт».
- ДСТУ 2587:2021 «Розмітка дорожня. Загальні технічні умови».
- ДСТУ 4100:2021 «Знаки дорожні. Загальні технічні умови. Правила застосування».
- ДСТУ Н Б В.2.3-37:2016 «Настанова з влаштуванням горизонтальної дорожньої розмітки».
- ГБН Г.1-218-182:2011 «Ремонт автомобільних доріг загального користування. Види ремонтів та перелік робіт».

2. Нанесення дорожньої розмітки та встановлення засобів регулювання дорожнього руху здійснюється наступною технікою та обладнанням:

- автомобіль для перевезення обладнання та працівників до місця робіт;
- машина маркувальна для нанесення дорожньої розмітки фарбою, що має атестат відповідності даної машини вимогам ДСТУ 2587:2021;
- засоби ОДР для проведення тимчасових робіт в зоні проїзної частини відповідно до вимог ДСТУ 4100:2021 та ДСТУ 8749:2017, склад засобів ОДР повинен відповідати наданим схемам тимчасової організації дорожнього руху;

3. При наданні послуг обов'язковим є дотримання вимог законодавства про охорону праці та захист навколишнього середовища.

Під час надання послуг з нанесення дорожньої розмітки необхідно забезпечувати безпеку дорожнього руху.

4. Учасник зобов'язаний виконувати вимоги ряду нормативних документів, що регламентують предмет закупівлі, зокрема ДСТУ 8749:2017 «Безпека дорожнього руху. Огородження та

організація дорожнього руху в місцях проведення дорожніх робіт». Умовами ДСТУ 8749:2017 «Безпека дорожнього руху. Огородження та організація дорожнього руху в місцях проведення дорожніх робіт» передбачено, що під час будівництва, ремонту або експлуатаційного утримання доріг та вулиць, а також під час аварійних робіт необхідно застосовувати тимчасові заходи з ОДР для чіткого та завчасного попередження всіх учасників дорожнього руху про обмеження в дорожньому русі, а також безпечного пересування учасників дорожнього руху та ДТЗ зоною дорожніх робіт. Основна мета таких заходів - досягнення максимально·і безпеки виконавців робіт та учасників дорожнього руху, а також мінімізація впливу дорожніх робіт на пішохідні та транспортні потоки.

Умовами ДСТУ 8752:2017 «Безпека дорожнього руху. Проект організації дорожнього руху. Правила розроблення, побудови, оформлення. Вимоги до змісту» передбачено, що цей стандарт установлює правила розроблення, побудови, оформлення та вимоги до змісту проекту організації дорожнього руху, а також основні умовні графічні познаки технічних засобів організації дорожнього руху, що застосовують на схемах і планах автомобільних доріг загального користування, вулиць і доріг міст та інших населених пунктів (далі - дороги та вулиці). Також пунктом 5.5. ДСТУ 8752:2017 передбачено, що Проект (схема) ОДР підлягає погодженню з уповноваженим підрозділом Національної поліції України та затвердженню в установленому порядку. Лист на погодження подає організація-розробник. Таким чином для можливості надання послуг передбачених даною закупівлею Учасник повинен надати у складі пропозиції схеми тимчасової організації дорожнього руху на період виконання дорожніх робіт, що розроблені у відповідності до ДСТУ 8749:2017 «Безпека дорожнього руху. Огородження та організація дорожнього руху в місцях проведення дорожніх робіт» та оформлені згідно ДСТУ 8752:2017 «Безпека дорожнього руху. Проект організації дорожнього руху. Правила розроблення, побудови, оформлення. Вимоги до змісту». Схеми тимчасової організації дорожнього руху мають відповідати виду, типу, характеру та технології виконуваних робіт, а також повинні бути погоджені відповідним підрозділом Національної поліції України. Схеми тимчасової організації дорожнього руху повинні бути розроблені Учасником або на замовлення Учасника, про що надаються підтверджуючі документи на виконання зазначеного замовлення.

5. Учасник визначає ціни на роботи, які він зобов’язується виконати, з урахуванням усіх своїх витрат, в т.ч. витрат матеріально-технічних ресурсів, витрат на машини і механізми, витрат на виїзди персоналу і техніки на об’єкт, заробітної плати персоналу, обов’язкових податків, зборів та ін.

6. Кошторис на суму пропозиції Учасника повинен бути розрахований у відповідності до вимог «Настанови з визначення вартості будівництва» згідно **наказу Міністерства розвитку громад та територій України «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві» № 281 від 1.11.2021 р. (з урахуванням змін)** та надається в складі документів пропозиції. В складі кошторису на суму пропозиції надаються наступні документи: договірна ціна з пояснювальною запискою, локальний кошторис, підсумкова відомість ресурсів, розрахунок загальновиробничих витрат, зведений кошторисний розрахунок, інформація про ціни на матеріальні ресурси.

7. Обсяги по відновленню дорожньої розмітки та встановленню засобів регулювання дорожнього руху наведені в таблиці:

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	ВІДНОВЛЕННЯ РОЗМІТКИ			
1	Відновлення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальною машиною, вид лінії за номером від 1.1 до 2.6 згідно ДСТУ 2587:2021	м.кв	823,1	Гарантійний термін 6 місяців
	ВСТАНОВЛЕННЯ СТІЙОК			
2	Встановлення стійок дорожніх знаків, група ґрунту III	опора	49	

3	Стійка СКМ 2.35 (D=57 мм., товщина 3,5 мм., довжина 3500 мм.) оцинкована. З вареною гайкою та болтом М10.	шт	13	
4	Стійка СКМ 1.35 (D=40 мм., товщина 3,5 мм., довжина 3500 мм.) оцинкована. З вареною гайкою та болтом М10.	шт	28	
5	Стійка СКМ 1.45 (D=40 мм., товщина 3,5 мм., довжина 4500 мм.) оцинкована. З вареною гайкою та болтом М10.	шт	8	
6	Монтаж подовжувача на існуючу стійку	шт	13	
7	Подовжувач СКМ 1.1 (D=40 мм., товщина 3,0 мм., довжина 1000 мм.)	шт	13	
	ЗНАКИ НА СТІЙКАХ			
8	Встановлення вручну щитів дорожніх знаків або табличок до них з кріпленням на одній опорі	шт	87	
9	Дорожній знак 2.1 ДСТУ 4100:2021, І-типорозмір (світлоповертальна плівка класу II)	шт	28	Гарантійний термін 7 років
10	Дорожній знак 2.3 ДСТУ 4100:2021, І-типорозмір (світлоповертальна плівка класу II)	шт	12	Гарантійний термін 7 років
11	Дорожній знак 5.45.1 ДСТУ 4100:2021, І-типорозмір (900х600) (світлоповертальна плівка класу II)	шт	2	Гарантійний термін 7 років
12	Дорожній знак 5.38.1 ДСТУ 4100:2021, І-типорозмір (світлоповертальна плівка класу II)	шт	16	Гарантійний термін 7 років
13	Дорожній знак 5.38.2 ДСТУ 4100:2021, І-типорозмір (світлоповертальна плівка класу II)	шт	16	Гарантійний термін 7 років
14	Дорожній знак 7.8 ДСТУ 4100:2021, І-типорозмір (світлоповертальна плівка класу II)	шт	13	Гарантійний термін 7 років
15	Кріплення дорожнього знаку типове	шт	174	
	РЕМОНТ ЗНАКІВ НА СТІЙКАХ			
16	(Демонтаж)Встановлення вручну щитів дорожніх знаків або табличок до них з кріпленням на одній опорі	щит	10	
17	Нанесення зображення середньої складності на існуючі дорожні знаки	шт	10	
18	Маска знаку 2.1, ДСТУ 4100:2021, І-типорозмір (світлоповертальна плівка класу II)	шт	5	Гарантійний термін 7 років
19	Маска знаку 2.3, ДСТУ 4100:2021, І-типорозмір (світлоповертальна плівка класу II)	шт	2	Гарантійний термін 7 років
20	Маска знаку 7.8, ДСТУ 4100:2021, І-типорозмір (світлоповертальна плівка класу II)	шт	3	Гарантійний термін 7 років
21	Встановлення вручну щитів дорожніх знаків або табличок до них з кріпленням на одній опорі	шт	10	
	ДЕМОНТАЖ ППЗШ			

22	(Демонтаж) Улаштування пристроїв примусового зниження швидкості руху транспортних засобів	шт	44	

8. Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі, встановлених в Додатку 3 до тендерної документації, учасник у складі тендерної пропозиції надає наступні документи:
8.1.1.Учасник повинен надати у складі пропозиції на закупівлю сертифікати відповідності на світлоповертальну плівку для дорожніх знаків з протоколами сертифікаційних випробувань, на підставі яких видані сертифікати відповідності товару.
8.1.2. Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі, встановлених по тексту тендерної документації разом із додатками, учасник у складі тендерної пропозиції надає наступні документи:

- чинний сертифікат якості виробника фарби.

Фарба для нанесення дорожньої розмітки повинна відповідати наступним основним показникам, які учасник повинен підтвердити шляхом надання чинного сертифікату якості виробника фарби:

- густина за температури (20±0,5)°С - не менше 1,5 г/см3;
- показник індексу зношування Табера – не більше 265.

для фарб дорожньої розмітки білого і жовтого кольору – надати копії сертифікатів випробування систем дорожньої розмітки у відповідності до стандарту ДСТУ EN 1436:2020 «МАТЕРІАЛИ ДОРОЖНЬОЇ РОЗМІТКИ. Експлуатаційній властивості матеріалів для розмітки та методи випробувань» або стандарту EN 1436:2018 на відповідність класу стійкості не нижче Р6.
8.1.3. Якщо учасник не є виробником матеріалів для надання послуг по відновленню або нанесенню горизонтальної дорожньої розмітки фарбою, на підтвердження договірних відносин щодо придбання всіх необхідних матеріалів Учасник в складі тендерної пропозиції надає:
а) копію договору з підприємством-виробником (якому видано відповідні сертифікати, що передбачені вимогами даної тендерної документації), строк дії якого повинен становити не менш, ніж строк надання послуг;
б) гарантійний лист від виробника матеріалів, що поставки будуть здійснені в обсязі, необхідному для надання послуг по предмету закупівлі та у встановлені для надання послуг терміни.
Послуги необхідно надавати згідно ДСТУ 2587:2021 Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Загальні технічні умови.
Послуги необхідно надавати з дотриманням державних стандартів, норм, правил у сфері безпеки та охорони довкілля і безпеки дорожнього руху.
Наносити дорожню розмітку відповідно до температурного режиму (рекомендована температура повітря та покриття при влаштуванні розмітки - не нижче, ніж 5 °С, а відносна вологість повітря - не більше, ніж 85 %).
Відповідно до п. 6.3.2 ДСТУ 2587 Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Загальні технічні умови гарантійний термін дорожньої розмітки фарбою становить не менше шести місяців.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення. Розмір бюджетного призначення затверджений рішеннями сесії Зазимської сільської ради Броварського району Київської області від 09 липня 2026 року № 5989-124-позачергової-VIII.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі.
Зазимською сільською радою при формуванні очікуваної вартості закупівлі Послуг використано метод порівняння ринкових цін, що ґрунтується на даних ринку, зокрема загальнодоступної відкритої інформації на сайті ПРОЗОРРО prozorro.gov.ua та пропозиції виробників на інших ресурсах. Було проаналізовано ціни аналогічних послуг та відповідно до Програма благоустрою Зазимської сільської територіальної громади на 2026-2028 роки.

За результатами в річний план внесено – 540 165,00 грн., без ПДВ.