**УПРАВЛІННЯ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА, ТРАНСПОРТУ ТА БЛАГОУСТРОЮ БАЛАКЛІЙСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

ОБҐРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» № 710 від 11.10.2016 року (зі змінами).

Закупівля здійснюється із застосуванням норм Закону України “Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 року №922 з усіма внесеними змінами та Постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 року № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»

**Предмет закупівлі:** Послуги з нанесення горизонтальної розмітки та пішохідних переходів в м. Балаклія (Код згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 45233221-4 - «Нанесення дорожньої розмітки».

**Мета використання товару**: для потреб Замовника

**Ідентифікатор закупівлі**: **UA-2024-04-10-002121-a**

**Найменування замовника**: Упpaвлiння житлoвo-кoмунaльнoгo гocпoдapcтвa, тpaнcпopтa тa блaгoуcтpoю Бaлaклiйcькoї мicькoї paди Хapкiвcькoї oблacтi

**Юридична адреса замовника**: 64200 Україна, Харківська обл., Ізюмський р-н, м. Балаклі, вул Центральна, 16.

**Код за ЄДРПОУ:** 34329096.

**Категорія замовника:** Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Послуги з нанесення горизонтальної розмітки та пішохідних переходів в м. Балаклія (Код згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 45233221-4 - «Нанесення дорожньої розмітки».

**Кількість послуг**: 1 послуга

**Місце надання послуг**: 64200, Хapкiвcькa oбл., Iзюмcький paйoн, територія м. Бaлaклiя,

**Строк надання послуг**: До 25 грудня 2024 року.

**Вид процедури закупівлі**: Відкриті торги з особливостями.

**Очікувана вартість предмета закупівлі**: 550000,00 грн. з ПДВ.

**Джерело фінансування**: місцевий бюджет.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації.**

**Інформація про обсяги**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування робіт (послуг) за ДСТУ 2587:2021 | Одиниця  виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1  фарбою маркірувальною машиною (ширина 10см) | км | 3,2635 |
| 2 | Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5 фарбою маркірувальною машиною ( ширина 10 см ) | км | 5,7908 |
| 3 | Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6  фарбою маркірувальною машиною ( ширина 10 см) | км | 3,3519 |
| 4 | Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.3  фарбою маркірувальною машиною ( ширина 10 см ) | км | 4,2745 |
| 5 | Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.7  фарбою маркірувальною машиною ( ширина 10 см ) | км | 0,8948 |
| 6 | Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.11 фарбою маркірувальною машиною ( ширина 10 см ) | км | 0,0593 |
| 7 | Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.14.1, 1.12, 1.13, 1.18, 1.16.1-1.16.3, фарбою по трафарету маркірувальною машиною | м2 | 1200 |
| 8 | Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.14.1-холодним пластиком маркірувальною машиною | м2 | 72,00 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технічні вимоги Замовника** | **Підтвердження вимог Учасником (заповнюється шляхом надання відповідних підтверджень або інформації (документів тощо), що вимагається відповідно до умов тендерної документації)** |
| 1. ***Загальні положення*** |  |
| 1.1. Нанесення дорожньої розмітки на покриття автомобільних доріг передбачається розмічальною фарбою та холодним пластиком відповідним кольором, формою та розміром по номеру розмітки згідно ДСТУ 2587:2021 «Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Загальні технічні умови». | Підтвердження |
| 1.2. Строк надання послуг: не пізніше 25.12.2024р. | Підтвердження |
| 1.3. Протягом гарантійного терміну експлуатації дорожня розмітка має зберігати відповідність вимогам п. 4.2 ДСТУ 3587 – 2022 «Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги, вулиці та залізничні переїзди. Вимоги до експлуатаційного стану» та ДСТУ 2587:2021 «Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Загальні технічні умови». | Підтвердження |
| 1.4. Учасник повинен використовувати при нанесенні розмітки матеріали, які відповідають діючим санітарно-гігієнічним нормам та забезпечують додержання вимог п. 4.2 Розділу 4 ДСТУ 3587 – 2022 «Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги, вулиці та залізничні переїзди. Вимоги до експлуатаційного стану», ДСТУ 2587:2021 «Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Загальні технічні умови». | Підтвердження |
| * 1. Учасники повинні надати в складі пропозиції інформацію щодо якості та/або відповідності фарби та пластику холодного нанесення для влаштування горизонтальної дорожньої розмітки, а саме документ, що підтверджує якість та/або відповідність фарби та пластику вимогам СОУ 42.1-37641918-116:2014 «Фарба для горизонтальної розмітки автомобільних доріг. Технічні вимоги та методи випробування» та СОУ 42.1-37641918-090:2012 «Пластики, спрей-пластики холодного та гарячого нанесення для горизонтальної розмітки автомобільних доріг. Технічні вимоги та методи випробування» відповідно, для можливості виконання усіх обсягів вказаних у таблиці наведеної нижче у цьому додатку «Інформація про обсяги».   На виконання даної вимоги Учасником надається один із наступних документів: сертифікат або паспорт або протокол випробувань тощо. | Учасник повинен підтвердити та надати в складі пропозиції відповідні документи |
| 1.6. Гарантійний термін експлуатації дорожньої розмітки, що нанесена фарбою та пластиком холодного нанесення, визначається відповідно до ДСТУ 2587:2021 «Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Загальні технічні умови». | Підтвердження |
| 1.7. При виконанні робіт з нанесення дорожньої розмітки, виконавець забезпечує додержання вимог техніки безпеки. Ділянка вулиці, на якій проводяться роботи, огороджується виконавцем згідно затверджених Схем тимчасового огородження місця проведення робіт та відповідно до діючих норм ДСТУ 8749:2017 "Безпека дорожнього руху. Огородження та організація дорожнього руху в місцях проведення дорожніх робіт" | Підтвердження |
| 1.8. Ціна тендерної пропозиції (договірна ціна), що пропонується за умовами торгів, є динамічною. | Підтвердження |
| 1.9. Вартість послуг слід визначити відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва затвердженої Наказом Міністерства розвитку громад та територій України 01.11.2021 №281 та інших діючих норм і правил з виконання будівельно-монтажних та ремонтних робіт, технічної експлуатації та безпечних умов праці. | Підтвердження |
| 1.10. Договірна ціна має бути складена та завантажена в складі тендерної пропозиції у програмному комплексі АВК-5. Учасник може здійснити розрахунки у форматі еквівалентного програмного забезпечення при умові повноцінної інтеграції файлів у АВК-5 для можливості здійснити перевірку розрахунків ресурсами Замовника. Програмний комплекс в якому складена договірна ціна з підтверджуючими розрахунками повинен бути ліцензійним, до складу пропозиції надається завірена належним чином копія ліцензії програмного комплексу АВК-5 або еквівалентного програмного забезпечення при умові повноцінної інтеграції файлів у АВК-5.  Для підтвердження відповідності пропозиції учасника технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі необхідно надати договірну ціну з розрахунками складеними за участю кошторисника, кваліфікація котрого підтверджена відповідним кваліфікаційним сертифікатом - інженера-проектувальника (інженерно-будівельне проектування у частині кошторисної документації). В разі видачі кваліфікованого сертифікату більш ніж на п’ять років тому з дати його видачі – надати свідоцтво про підвищення кваліфікації, а також разом з кваліфікаційним сертифікатом надати скановану копію страхового полісу цивільно-правової відповідальності перед третіми особами при здійсненні професійної діяльності, дійсного як мінімум до 31.12.2024р.  До ціни тендерної пропозиції мають бути надані в складі тендерної пропозиції у паперовому вигляді – скановані договірна ціна, зведений кошторисний розрахунок та підтверджуючі розрахунки за статтями витрат договірної ціни, а саме :  - розрахунок вартості матеріальних ресурсів (відомість ресурсів до локального кошторису);  - локальний кошторис, у тому числі з розрахунком одиничної вартості;  - розрахунок загальновиробничих витрат;  - розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат;  - розрахунок прибутку.  Додатково надати в електронному вигляді інформаційну модель з розширенням \*.imd (в програмному забезпечені АВК або еквівалентного програмного забезпечення при умові повноцінної інтеграції файлів у АВК-5 в останній версії). | Учасник повинен підтвердити та надати в складі пропозиції відповідні документи |
| 1.11. Учасники повинні надати в складі пропозиції інформацію щодо атестації машин для нанесення дорожньої розмітки.  На виконання даної вимоги Учасником надається один із наступних документів: чинний атестат виробництва (або атестат відповідності, або свідоцтво про відповідність тощо) на кожну машину. | Учасник повинен підтвердити та надати в складі пропозиції чинні атестати та/або свідоцтва |
| ***2. Технічні положення*** |  |
| 2.1. При проведенні розрахунків вартості нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою та/або пластиком на покриття автомобільних доріг та вулиць необхідно передбачити висоту шару рідкої фарби 0,6 мм та 3,0 мм для пластику холодного нанесення. Визначення норм витрат матеріалів здійснюється відповідно до нормативного документу СОУ 42.1-37641918-095:2012 «Норми витрат матеріалів для виконання робіт по дорожній горизонтальній розмітці автомобільних доріг» або інших Стандартів організацій України (СОУ), якими Виконавець має право користуватись, та погоджених відповідно до Законодавства України з відповідним коригуванням при визначенні вартості нанесення розмітки ліній до відповідної ширини згідно ДСТУ 2587:2021 «Розмітка дорожня. Загальні технічні вимоги. Методи контролювання. Правила застосування». | Підтвердження |
| 2.2. Час висихання розмічальної фарби до ступеня 3 при температурі 20 ± 2˚ С та відносній вологості (65 ± 5)% повинен бути не більше 15 – 30 хвилин. У пропозиції вказати час висихання. | Підтвердження |
| 2.3. Розмітка з застосуванням фарб наноситься при відповідності кліматичних умов згідно СОУ 42.1-37641918-116:2014 «Фарба для горизонтальної розмітки автомобільних доріг. Технічні вимоги та методи випробовування». | Підтвердження |
| 2.4. Розмітка з застосуванням пластиків наноситься при відповідності кліматичних умов згідно пункту 12.2 СОУ 42.1-37641918-090:2012 «Пластики, спрей-пластики холодного та гарячого нанесення для горизонтальної розмітки автомобільних доріг. Технічні вимоги та методи випробування». | Підтвердження |
| 2.5. Згідно вимог п 6.2.5 ДСТУ 2587:2021 «Встановлені у 6.2.4.1—6.2.4.3 ДСТУ значення мають зберігатися для горизонтальної дорожньої розмітки, виконаної:  — фарбою з світлоповертальним ефектом, пластиками гарячого чи холодного нанесення з товщиною сухого шару до 1,5 мм включно — протягом перших двох місяців експлуатації;  — пластиками гарячого чи холодного нанесення з товщиною сухого шару більше ніж 1,5 мм (без врахування виступів профільованої розмітки) — протягом перших трьох місяців експлуатації;  У разі подальшої експлуатації розмітки протягом строку функціональної довговічності відповідно до 6.3.2 ДСТУ 2587:2021 допустиме зниження значень, наведених у 6.2.4.1—6.2.4.3 ДСТУ 2587:2021, повинно бути не більше ніж на 25 %.  Розмітка має бути видимою як у світлу, так і в темну пору доби протягом функціональної довговічності.  Функціональна довговічність постійної дорожньої розмітки зазначається учасником у тендерній пропозиції з дотриманням вимог п. 6.3.2. ДСТУ 2587:2021 та має бути не менша, ніж зазначено в таблиці 11 ДСТУ.  У разі виявлення Замовником або іншими державними установами не відповідності нанесеної горизонтальної дорожньої розмітки Учасником, вище вказаним вимогам до того як завершиться період функціональної довговічності Учасник проводить відновлення дорожньої розмітки за власний рахунок. | Підтвердження  Гарантійним листом з зазначенням функціональної довговічністі постійної дорожньої розмітки |
| ***3. Організаційні положення*** |  |
| 3.1. Виконавець в обов’язковому порядку повинен мати у своєму розпорядженні демаркувальну машину для можливості виправлення допущених дефектів при надані послуг.  На виконання даної вимоги Учасником надається у складі пропозиції інформація та документи про наявність даних засобів. | Учасник повинен підтвердити та надати в складі пропозиції відповідні документи |
| 3.2. Виконавець бере на себе зобов’язання здійснювати вхідний контроль якості розмічальних матеріалів, операційний контроль якості розмічальних робіт та брати участь у приймальному контролі якості нанесеної розмітки.  Забезпечувати ведення необхідної щоденної документації і журналів, а також мати у своєму розпорядженні лабораторію, укомплектовану відповідними приладами для забезпечення контролю якості нанесеної розмітки (вимірювання коефіцієнту яскравості та коефіцієнту зчеплення), або забезпечувати такий контроль, уклавши угоду з сторонньою фаховою організацією. Прилади повинні бути зареєстровані та атестовані в органах стандартизації. | Підтвердження |
| 3.3. Виконавець в обов’язковому порядку повинен мати у своєму користуванні та розпорядженні комплекти дорожніх знаків не менше 2-х комплектів (3.29, 1.37, 4.8, 1.5.2, 2.6, 2.5) згідно вимог ДСТУ 8749:2017. | Учасник повинен підтвердити та надати в складі пропозиції відповідні документи на дорожні знаки |
| 3.4. Виконавець в обов’язковому порядку повинен мати у своєму користуванні та розпорядженні достатню кількість дорожніх конусів – не менше 90 штук для можливості огородження та організації дорожнього руху в місцях проведення дорожніх робіт. | Учасник повинен підтвердити та надати в складі пропозиції відповідні документи на дорожні конуси |
| 3.5. Учасник повинен надати в складі пропозиції Акт попереднього огляду, вулиць на яких планується нанесення дорожньої розмітки, підписаний представником Замовника, для розуміння специфіки та особливостей надання послуг з нанесення дорожньої розмітки у м. Балаклія | Учасник повинен підтвердити та надати в складі пропозиції Акт попереднього огляду |
| 3.6. Учасник повинен надати в складі пропозиції документи підтверджуючі кваліфікацію, навчання, спеціалізацію залучених працівників, спеціалістів та робітників. Керівник, інженер з охорони праці (будівництво)/відповідальний з охорони праці, машиністи маркірувальних машин та дорожні робітники учасника повинні пройти перевірку знань законодавчих актів та нормативно-правових актів з охорони праці, пожежної безпеки, електробезпеки, гігієни праці та виробничої санітарії, надання домедичної допомоги потерпілим у разі нещасного випадку. На підтвердження вищезазначеної вимоги учасники закупівлі надають копії відповідних посвідчень та витягів з протоколу засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці.  На виконання даної вимоги Учасником надаються у складі пропозиції сертифікати, посвідчення, свідоцтва тощо, видані підприємством та/або організацією що має відповідну ліцензію МОН України (додати ліцензію МОН до складу пропозиції). | Учасник повинен підтвердити та надати в складі пропозиції відповідні документи |
| 3.7. Усі транспортні засоби що будуть залучені до виконання робіт / надання послуг повинні бути справними та у задовільному технічному стані, що не причиняє шкоду природному середовищу.  На виконання даної вимоги Учасником надаються у складі пропозиції на кожен залучений транспортний засіб - протокол перевірки технічного стану транспортного засобу в якому цей транспортний засіб має бути визнаний технічно справним. Також учасником надаються дані про проведення обов’язкового страхування цивільно-правової відповідальності власників наземних транспортних засобів. | Учасник повинен підтвердити та надати в складі пропозиції відповідні документи |

**Термін надання послуги**: до 25.12.2024 року

**Порядок оплати**: Розрахунки проводяться шляхом оплати Замовником по факту наданих послуг, при умові надходження коштів з джерел фінансування на зазначені послуги