**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-2025-08-15-009905-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» - ДК 021:2015: 45230000-8 — Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь ( 45233221-4 - «Нанесення дорожньої розмітки».)

**Кількість послуг**: 1 послуга

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

**Строк надання послуг**: До 31 грудня 2025 року.

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

**Очікувана вартість предмета закупівлі**: 1 450 000,00 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 технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі,**

**в тому числі технічна специфікація та інші вимоги щодо предмета закупівлі тендерної документації**

***Послуги з нанесення горизонтальної розмітки та пішохідних переходів в м. Балаклія***

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

**Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість виконання послуг відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.**

1. **Учасник повинен надати інформацію у табличному вигляді з підтвердженням Технічних вимог Замовника**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 31.12.2025р. | 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. Фарба, що використовується для надання послуг, повинна бути призначена для горизонтальної розмітки проїжджої частини автомобільних доріг, пішохідних переходів, паркувальних стоянок та інших асфальтобітумних, асфальтобетонних та бетонних поверхонь.

Для підтвердження даної вимоги учасник повинен надати:Дійсний на дату кінцевого строку подання тендерних пропозицій сертифікат відповідності Товару, який виданий органом сертифікації України, що підтверджує відповідність Товару СОУ 42.1-37641918-116:2014 «Фарба для горизонтальної розмітки автомобільних доріг. Технічні вимоги та методи випробовування» з протоколом сертифікаційних випробувань, на підставі якого виданий сертифікати відповідності Товару, для білого кольору.На відповідність умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації, Учасники у складі тендерної пропозиції повинні надати наступні документи:- для фарби дорожньої розмітки білого 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.- 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. (під матеріалами слід розуміти фарбу для горизонтальної дорожньої розмітки що підтверджується відповідними сертифікатами) | 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. 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. | ПідтвердженняГарантійним 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 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 |
| 3.3. 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 |
| 3.4. 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. Кваліфікація усіх працівників повинна бути підтверджена сертифікатами, посвідченнями, свідоцтвами тощо.Учасник повинен надати в складі пропозиції документи підтверджуючі кваліфікацію, навчання, спеціалізацію залучених працівників, спеціалістів та робітників (сертифікати, посвідчення, свідоцтва) | Учасник повинен підтвердити та надати в складі пропозиції відповідні документи |

**У разі, якщо послуги представлені на торги не відповідають технічним вимогам Замовника, або Учасник не в змозі виконати умови надання послуг зазначені у технічному завданні, тендерна пропозиція відхиляється.**

**Інформація про обсяги**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування робіт (послуг) за ДСТУ 2587:2021 | Одиницявиміру |  Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1  | м.п. | 2752 |
| 2 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2  | м.п. | 6994 |
| 3 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.3 | м.п. | 3150 |
| 4 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5 | м.п. | 3358 |
| 5 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6  | м.п. | 2898 |
| 6 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.7  | м.п. | 447 |
| 7 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.8 | м.п. | 5790,5 |
| 8 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.11 | м.п. | 10 |
| 9 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.12 | м2 | 18,97 |
| 10 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.14.1  | м2 | 1030 |
| 11 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.15 (біла) | м2 | 134,92 |
| 12 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.15 (червона) | м2 | 538,88 |
| 13 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.16.2 | м2 | 14,35 |
| 14 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.16.3 | м2 | 16,46 |
| 15 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.16.4 | м2 | 725 |
| 16 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.18 | м2 | 23,52 |
| 17 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.19 | м2 | 2,76 |
| 18 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.20 | м2 | 4,92 |
| 19 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.28.3 | м2 | 39,6 |
| 20 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.34 | м.п. | 1127,75 |
| 21 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.35 | м2 | 5,6 |
| 22 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.36 | м2 | 62,92 |
| 23 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.37 | м2 | 21,78 |

Примітки:

\*Улаштування горизонтальної та вертикальної дорожньої розмітки здійснюється фарбою для нанесення дорожньої розмітки із застосуванням склокульок.

\*\* фізичні обсяги послуг по видах робіт можуть бути змінені відповідно до доручень Замовника, згідно приписів Національної поліції, розроблених проектів по зміні ОДР на вулично-шляховій мережі м. Балаклія або на підставі Актів комісійного обстеження та прийняття нових законодавчих актів.

\*\*\* Під час розрахунку договірної ціни Учасники мають право застосовувати інші одиниці виміру обсягів надання послуг, зокрема, замість метрів погонних — кілометри або 10 км, а замість метрів квадратних — 10 м² чи 100 м², за умови збереження еквівалентності обсягів надання послуг

**Термін надання послуги**: до 31.12.2025 року

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