**Додаток№2**

**до тендерної документації**

**Технічна специфікація**

**на закупівлю послуг:**

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

**(Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки у м. Стрий)**

**Очікувана вартість 439171,00 грн**

1. Місце надання (виконання) послуг – Львівська область, м. Стрий, 82400. Точний перелік об’єктів вулично-дорожньої мережі міста, де будуть проводитись роботи, надається замовником в процесі надання послуг. В подальшому замовник залишає за собою право на заміну адреси надання послуг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Найменування послуг** | **Одиниця виміру** | **Обсяг** | **Очікувана вартість грн. з ПДВ**  **Замовника** | **Очікувана вартість, грн. з ПДВ яку пропонує Учасник** |
| 1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою по трафарету ( тип ліній 1.14.1) | кв. м | 55 | 15710,20 |  |
| 2 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою по трафарету (тип лінії 1.14.2) | кв. м | 1440 | 423460,80 |  |

Учасник в складі пропозиції повинен надати заповнену табличку із розрахунком очікуваної вартості

***Примітка\**** *Вартісні межі на послуги встановлені Паспортом бюджетної програми місцевого бюджету на 2023 р. Учасник повинен дотримуватися вартісних меж встановлених Замовником, в іншому випадку пропозиція Учасника буде відхилена.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Технічні вимоги Замовника** | **Документи для**  **підтвердження** |
|  | Дорожня розмітка має відповідати вимогам :   * ДСТУ 2587:2021 «Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Загальні технічні умови» * СОУ 42.1-37641918-117:2014 «Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Технічні вимоги та методики контролювання показників світлоповертання та яскравості». * СОУ 42.1-37641918-095:2012 «Норми витрат матеріалів для виконання робіт по дорожній горизонтальній розмітці автомобільних доріг». | Гарантійний лист |
|  | Учасник повинен використовувати при нанесенні розмітки матеріали, які відповідають діючим санітарно-гігієнічним нормам та забезпечують додержання вимог ДСТУ 2587:2021 «Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Загальні технічні умови» | Гарантійний лист |
|  | Виконавець повинен приступити до надання послуг при сприятливих погодних умовах на наступний робочий день з дня підписання договору та забезпечити в разі необхідності надання послуг в цілодобовому режимі, в тому числі у вихідні та святкові дні. | Гарантійний лист |
|  | Розмітка буде проводитися по мірі поточного ремонту дорожнього полотна. | Лист-згода |
|  | Учасник повинен самостійно забезпечити зберігання власної техніки та матеріалів в разі якщо база підприємства Учасника знаходиться за межами м.Стрия. Зберігання техніки на території Замовника не проводиться. | Лист-згода |
|  | Виконавець повинен забезпечити належну організацію дорожнього руху в місцях надання послуг та нести матеріальну відповідальність за шкоду заподіяну третім особам внаслідок незабезпечення організації дорожнього руху в місцях надання послуг. | Гарантійний лист |
|  | Недоліки, виявлені під час надання послуг, виправляються Виконавцем за власний рахунок у п’ятиденний термін. | Гарантійний лист |
|  | Ціна пропозиції повинна включати всі витрати, пов’язані з наданням послуг з нанесення дорожньої розмітки. Не врахована Виконавцем вартість окремих послуг не сплачується Замовником окремо. | Гарантійний лист |
|  | Об’єм послуг може бути зменшений в залежності від потреб Замовника та/або від реального фінансування видатків протягом 2023 року та/або зміни плану фінансування протягом терміну дії договору. | Лист згода |
|  | Відповідно до «ДСТУ 2587:2021 Безпека дорожнього руху. Розмітка дорожня. Загальні технічні умови», Учасник бере на себе зобов’язання здійснювати вхідний контроль якості матеріалів (кожної окремої партії). | Гарантійний лист |

**Умови надання послуг**

1. Виконавець повинен використовувати обладнання та паливно-мастильні матеріали, які не спричиняють шкоди довкіллю і забрудненню навколишнього середовища (які використовуються в процесі експлуатації машин та механізмів при наданні послуг). Для підтвердження якості фарби для дорожної розмітки Також учасник надає в складі тендерної пропозиції скановану копію з оригіналу листа від виробника дорожньої фарби, в якому повинно бути зазначено країна походження дорожньої фарби та гарантія її поставки в необхідних обсягах для потреб Учасника в цій закупівлі.
2. Витрати матеріалів відповідно СОУ 42.1-37641918-095:2012 при нанесенні фарби безповітряним методом, товщиною шару 0,6 мм фарбами густиною не менше 1,61 г/см3.
3. Фарба повинна бути призначена для горизонтальної та вертикальної розмітки проїжджої частини автомобільних доріг, пішохідних переходів, паркувальних стоянок, виробничих і складських приміщень, злітно-посадкових смуг аеропортів та інших асфальто бітумних, асфальтобетонних та бетонних поверхонь.
4. За умовами нанесення фарба повинна наноситися на суху та очищену від бруду поверхню дорожнього покриття за допомогою маркувальних машин, інших машин та механізмів передбачену ресурсами ДБН.
5. Учасник має врахувати витрати на утилізацію сміття. На підтвердження цьому учасник надає сканкопію з оригіналу чинного договору на відповідні послуги по утилізації відходів строком дії не менше строку надання послуг, що є предметом даної закупівлі.
6. Відповідно СОУ 42.1-37641918-089:2012 «Мікрокульки скляні світлоповертальні для горизонтальної розмітки автомобільних доріг. Технічні вимоги та методи випробування»:

* Для забезпечення видимості дорожньої розмітки у темну пору доби застосовують склокульки;

1. Учасник повинен надати в складі пропозиції документи, які підтверджують якість фарби для нанесення дорожньої розмітки:

* сканований оригінал сертифікату якості (паспорту) заводу-виробника;
* сканований оригінал сертифікату відповідності, виданий органом сертифікації продукції.

Вищевказані документи повинні бути дійсні на момент подання пропозиції/розкриття або більш пізнішу дату та засвідчувати, що фарба для дорожньої розмітки автомобільних доріг відповідає вимогам нормативних документів *СОУ 42.1-37641918-116:2014 «Фарба для горизонтальної розмітки автомобільних доріг. Технічні вимоги та методи випробовування».*

Гарантійний термін зберігання дорожньої фарби повинен бути не менше 12 місяців від дати виробництва. Учасник надає гарантійний лист з цього приводу.

1. Термін зносостійкості фарби повинен становити 6 місяців, Учасник надає гарантійний лист з цього приводу.
2. Матеріали, які використовують для виготовлення розмітки, в процесі експлуатації не повинні змінювати свої характеристики під дією:

* температури повітря від мінус 30° C до плюс 40° C;
* відносної вологості повітря 98% за температури плюс 25° C;
* 25% розчину хлоридів за температури від мінус 20° C до плюс 5° C;
* сонячній радіації.

***Примітка:*** *всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як* ***«або еквівалент»***