**ДОДАТОК №2**

**Технічна специфікація**

**Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерної пропозицій документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, а саме:**

**«Поточний дрібний (ямковий) ремонт дорожнього покриття струменево-ін’єкційним методом вулиць м.Борислав Львівської області»**

**(ДК 021:2015:** 45233142-6 – **Ремонт** доріг**)**

**1.** При наданні послуг необхідно керуватись ДСТУ-Н Б В.3.2-5:2016 «Настанова з ліквідації вибоїн покриття нежорсткого дорожнього одягу автомобільних доріг», національними стандартами України та нормативними документами на відповідний вид послуг, а також з дотриманням державних стандартів, норм, правил у сфері безпеки та охорони довкілля і безпеки дорожнього руху, а якість надання послуг повинна відповідати умовам «Технічних правил ремонту і утримання вулиць та доріг населених пунктів» затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.01.2012 року № 54.

**2.** Гарантійний строк – 5 місяців.

**3.** Послуги і матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, кошторисній документації та Договору.

З метою забезпечення контролю за відповідністю послуг (робіт), матеріальних ресурсів установленим вимогам Замовник здійснює нагляд за здійсненням поточного ремонту у порядку, встановленому законодавством. У разі виявлення невідповідності виконаних послуг (робіт) установленим вимогам, Замовник приймає рішення про усунення виконавцем допущених недоліків або про зупинення виконання послуг (робіт) з поточного ремонту об’єкта.

**4.** Для здійснення послуги Виконавець повинен мати відповідну матеріально-технічну базу, технологічний комплекс машин та механізмів **(обов’язкова наявність пневмо-струменевої машини)**, навчений виробничий та інженерно-технічний персонал, власні або довгостроково орендовані засоби для перевезення матеріалів до місць укладання.

**5.** Матеріали, які будуть використовуватись під час надання послуг:

* емульсія бітумна дорожня;
* щебінь митий із природного каменю для будівельних робіт марка М-100 і більше, фракція 5-10 мм.

**6.** Якість матеріальних ресурсів, що будуть використовуватись Учасником, повинна відповідати наступним вимогам:

**а)** емульсія бітумна дорожня – згідно ДСТУ Б В.2.7-129.2013 «Емульсії бітумні дорожні. Технічні умови.».

**б)** щебінь митий з природного каменю – згідно ДСТУ Б.В.2.7-75-98 «Щебінь і гравій щільні природні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт. Технічні умови».

**7.** Технологічна послідовність виконання основних робіт з ліквідації вибоїн асфальтобетонних покриттів **струменево-ін’єкційним методом**:

* обробка вибоїни повітрям під тиском;
* підґрунтовка дорожньою бітумною емульсією;
* приготування щебеневої суміші, обробленої бітумною емульсією та розподіл ремонтногоматеріалу у вибоїну до її заповнення;
* обробка поверхні вибоїни бітумною емульсією (повинна відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-129:2013 «Емульсії бітумні дорожні. Технічні умови»);
* кінцева засипка поверхні вибоїни необробленою щебеневою сумішшю.

**8.** Місце надання послуг облаштувати сигнальною стрічкою та попереджувальними дорожніми знаками.

**9.** Після завершення робіт виконавець повинен прибрати територію, на якій проводились ремонтні роботи.

**10.** Рух транспорту по відремонтованому покриттю дозволяти тоді, коли суміш охолола до температури нижче + 50 oC.

**11.** Учасник повинен застосовувати заходи із захисту довкілля, зокрема, забезпечити унеможливлення забруднення ґрунтів паливно-мастильними матеріалами, які використовуються в процесі експлуатації машин та механізмів при наданні послуг.

**12.** Всі роботи виконуються після отримання відповідного замовлення (переліку вулиць, на яких необхідно проводити ремонт) та у відповідності до «Технічних правил ремонту та утримання вулиць та доріг населених пунктів», затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.02.2012 No 54 і Технічних правил ремонту та утримання автомобільних доріг загального користування України.

**13.** До надання послуг Виконавець приступає не пізніше наступного дня після отримання замовлення.

**14.** Учасник зобов’язаний попередньо узгоджувати з Замовником обсяги послуг, що плануються до виконання та повідомляти про їх початок. Наведені в таблиці об’єми по кожній із вулиць є прогнозними (очікуваними) та можуть відрізнятися від фактичних об’ємів робіт на конкретно взятій вулиці.

**15.** Організацію дорожнього руху і облаштування місця перед початком та на період проведення робіт виконує Учасник власними силами, відповідно до вимог Закону України «Про дорожній рух» та Правил дорожнього руху України.

**16.** Акти виконаних робіт подаються Замовнику з підтвердженням використаних матеріально-технічних ресурсів та їх вартості (належним чином завірені накладні на матеріали; шляхові листи/талони Замовника, калькуляції або інші документи). Також обов’язково надаються належним чином завірені сертифікати відповідності на матеріали/паспорти.

17. Максимальна глибина вибоїн 5 см.

18. Закупівля здійснюється самої машини для виконання роботи. Вимоги прописані для заповнення машини для виконання роботи

19. Наявність відповідного виду діяльності КВЕДУ

20. Дефектний акт з конкретним переліком робіт та лінійним об'єктом, надається виконавцю перед початком роботи.

Завантаження машини має бути не менше:

Емульсія не менше- 1 000 кг

Щебінь 2-5 - не менше 6 м3

Завантаженість машини має здійснюватися в межах 100 км. від місця виконання роботи

Надати відповідний лист гарантію на завантаженість машини

**«Код** [**національного класифікатора України ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник”**](http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/v1749731-15/paran14#n14) **-** 45233142-6 – **Ремонт** доріг

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з\п | **Техніка, якою мають надаватися послуги з поставки** | Кількість | **Ціна за одиницю, грн.,** (включаючи податки і збори, що / або мають бути сплачені, витрат на транспорту транс, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів усіх інших витрат) | **Загальна вартість, грн.,** (включаючи податки і збори, що / або мають бути сплачені, витрат на транспорту транс, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів усіх інших витрат) |
| 1 | **Ліквідація вибоїн машиною типу MADPATCHER (або еквівалент)** | 25 машин |  |  |
| **ВСЬОГО з ПДВ (без ПДВ)[[1]](#footnote-1):** | | |  | |

***Примітка:*** *Характеристики повинні відповідати або бути кращими за показники, наведені у даній таблиці. Не виконання вимог цього розділу тендерної документації у тендерній пропозиції Учасника призводить до її відхилення. Усі посилання у технічному завданні на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».*

1. Зазначити потрібне. [↑](#footnote-ref-1)