**Додаток № 4**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**на закупівлю робіт: *Капітальний ремонт дорожнього покриття на вул. Береговій (від вул. Пулюя до буд. №1 на вул. Береговій) в м. Івано-Франківськ (45230000-8 - Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь)***

*За наявності у цих технічних вимогах посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва мають розумітися та сприйматися учасником торгів у значенні «або еквівалент».*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ** | | | | | |
|  | |  | | | |
| на *Капітальний ремонт дорожнього покриття на вул. Береговій (від вул. Пулюя до буд. №1 на вул. Береговій) в м. Івано-Франківську* | | | | | |
| Умови виконання робіт. Звичайні | | | | | | |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | на Капітальний ремонт дорожнього покриття на вул. Береговій (від вул. Пулюя до буд. №1 на вул. Береговій) в м. Івано-Франківську | |  |  |  | |
|  | **Роздiл 1. Підготовчі роботи** | |  |  |  | |
| 1 | *Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом* | | *100м3* | *2,991* |  | |
| 2 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | | 100 т сміття | 4,7856 |  | |
| 3 | *Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами на склад (15,00 км)* | | *т* | *478,56* |  | |
| 4 | Розбирання щебеневих покриттів та основ | | 100 м3 | 2,819 |  | |
| 5 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | | 100 т сміття | 4,93325 |  | |
| 6 | Перевезення сміття до 15 км (без навантаження) | | т | 493,325 |  | |
| 7 | Ремонт окремих ділянок залізобетонних горловин оглядових каналізаційних колодязів із заміною люка, поверхня без твердого покриття | | колодязь | 47 |  | |
| 8 | Люк чавунний для колодязів важкий | | шт | 35 |  | |
| 9  10 | Люк чавунний з гратами для дощоприймального колодязя ЛР  Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | | Шт  шт | 12  47 |  | |
| 11 | *Навантаження сміття вручну* | | *1 т* | *1,88* |  | |
| 12 | Перевезення сміття до 15 км (без навантаження) | | т | 1,88 |  | |
|  | **Розділ 2. Дорожний одяг** | |  |  |  | |
| 13 | *Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-гравійної суміші, жорстви* | | *100 м3* | *4,2285* |  | |
| 14 | Готова піщано-щебенева суміш С-7, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка М800 | | М3 | 515,877 |  | |
| 15 | Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м, нижнього шару товщиною 70 мм (заг. товщ.10см) | | 1000 м2 | 2,819 |  | |
| 16 | *На кожні 5 мм зміни товщини шару додавати або виключати, до норми 18-44-1* | | *1000 м2* | *2,819* |  | |
| 17 | *Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон пористий] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, марка 1* | | *т* | *653,1623* |  | |
| 18 | Розливання в'яжучих матеріалів | | т | 1,1276 |  | |
| 19 | Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50 | | т | 1,16143 |  | |
| 20 | Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м, верхнього шару товщиною 50 мм | | 1000 м2 | 2,819 |  | |
| 21 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 | | т | 340,5352 |  | |
|  |  | |  |  |  | |

**2. Технічні та інші характеристики предмета закупівлі.**

1. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля. При виконанні робіт повинні використовуватися якісні матеріали, машини i механізми, технології, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства. Зокрема, не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях; під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми тощо, про що Учасник **фактом** подання тендерної пропозиції **гарантує** застосування вищезазначених заходів.

2. Визначення ціни пропозиції, розрахунок договірної ціни і кошторисної документації необхідно здійснювати відповідно до наказу Мінрегіону від 01.11.2021 № 281 (кошторисні норми України «Настанова з визначення вартості будівництва»), далі Настанова, із урахуванням змін та доповнень та з урахуванням розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об’єктів, що споруджуються із залученням коштів міського бюджету м. Івано-Франківська, встановленого рішенням виконавчого комітету Івано-Франківської міської ради, чинним на момент проведення торгів кошторисна заробітна плата, згідно рішення виконавчого комітету Івано-Франківської міської ради від 19.01.23 № 31, становить 14800,0 грн., що відповідає середньому розряду складності робіт у будівництві 3,8 при виконанні робіт у звичайних умовах.

Заробітна плата в складі прямих витрат розраховується учасником на підставі нормативних трудовитрат на певний обсяг робіт і вартості людино-години середнього нормативного розряду цих робіт для ланки робітників-будівельників і монтажників та середнього нормативного розряду ланки робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні будівельних машин і механізмів, згідно п. 5.3 «Настанови з визначення вартості будівництва». Якщо розрахункова заробітна плата в учасника нижче, ніж розмір середньомісячної заробітної плати у будівництві на 2023 рік, **а саме 12558,80 гривень,** **учасник повинен надати** розрахунок середньомісячної заробітної плати на одного працівника в режимі повної зайнятості з урахуванням показника середньомісячної норми тривалості робочого часу, встановленого центральним органом виконавчої влади з формування та забезпечення реалізації державної політики у сфері праці, зайнятості населення, трудової міграції, трудових відносин та соціального захисту.

**Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує виконання ним вимог вищезазначених перших двох абзаців цього пункту, крім випадку виділеного жирним шрифтом.**

Учасник розраховує вартість робіт виходячи із діючих вимог та стандартів, з урахуванням усіх своїх витрат, податків та обов’язкових платежів (зборів), відповідно до встановлених чинним законодавством України норм.

Будь-які витрати, понесені Учасником процедури закупівлі у зв’язку з участю в тендері та укладенням договору, в т. ч. пов’язанні з його нотаріальним посвідченням на вимогу Замовника, не вважаються збитками та не підлягають відшкодуванню Учаснику Замовником.

Ціну тендерної пропозиції Учасникам слід визначати відповідно до технічних вимог даного предмета закупівлі, термінів закінчення виконання робіт, технології виконання робіт, використання конкретних матеріалів, якості робіт, а також з дотриманням діючих норм і правил експлуатації техніки і безпечних умов праці.

Вартість пропозиції та всі інші ціни повинні бути чітко визначені.

Договірна ціна оформляється за формою відповідно до додатку 30 «Настанови з визначення вартості будівництва» зі змінами та розраховується в національній валюті України - гривні.

**Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам замовника, Учасник торгів повинен надати наступні документи в форматі pdf. підписані інженером з проектно-кошторисної документації та керівником підприємства;**

- розрахунок договірної динамічної ціни;

- пояснювальну записку;

- локальний кошторис (має бути складений відповідно до технічних вимог (специфікації) з урахуванням технології виконання робіт), врахувати умови виконання робіт - проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій (у разі наявності такого);

- розрахунок вартості матеріальних ресурсів (відомість ресурсів);

- розрахунок загальновиробничих до локального кошторису;

- розрахунок адміністративних витрат;

- розрахунок прибутку.

- розрахунок вартості експлуатації будівельних машин та механізмів у складі прямих витрат. (Учасник визначає виходячи з нормативного часу роботи машин, необхідного для виконання обсягу робіт, що пропонується, та вартості експлуатації машин за одиницю часу їх застосування (машино-година) в поточних цінах з урахуванням положень пунктів 5.5 – 5.9 Настанови). Розрахунок виконати з урахуванням витрат учасника на обслуговування будівельних машин та механізмів за попередній період та згідно п. 5.4 Настанови. До розрахунку додати довідку про наявність будівельних машин та механізмів, що є в наявності в учасника та відповідає Відомості ресурсів, або договір(и) на оренду будівельних машин та механізмів з розрахунком собівартості маш.-год на період виконання робіт та терміном дії договору на весь період виконання робіт.

- програмний файл imd, або ibd, що сумісний с програмним комплексом АВК-5.

3. Не врахована учасником вартість окремих робіт не сплачується замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні його тендерної пропозиції.

4. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи, запропоновані на торги, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

5. При виконанні робіт виконавець забезпечує безпеку руху транспорту і пішоходів відповідно до діючих нормативно-правових актів.

Надавати акти прихованих робіт з підтвердженням фото фіксацією та зазначенням дати виконання робіт, якщо такі приховані роботи виникають

7. Виконання робіт в доведених обсягах, необхідно завершити до 30.06.2024 року.