**Додаток № 4**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**на закупівлю послуг: *Поточний ремонт прибудинкової території з влаштуванням пішохідних доріжок за адресою вул. Миколайчука, 15 та поруч житлового будинку на вул. Миколайчука, 17а в м. Івано-Франківську (ДК 021:2015–45230000-8 будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь) Єдиного закупівельного словника, ДБН А.2.2-3:2014.***

*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».*

* 1. **Кількісні та якісні характеристики предмета закупівлі**.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Умови виконання робіт Виконання ремонтно-будівельних робіт в обмежених умовах забудованої частини населених пунктів, к=0,85 | | | | | | |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|  |  |  |  |  | |
|  | **Розділ 1. ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ** |  |  |  | |
| 1 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну (товщ.5 см) | 100м3 | 0,015 |  | |
| 2 | *(Демонтаж) Установлення бетонних поребриків на бетонну основу* | *м* | *46* |  | |
| 3 | Розбирання бортових каменів | 100м | 0,12 |  | |
|  | **Роздiл 2. ТРОТУАР** |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
| 4 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм глибина корита (150 мм) | 100м2 | 1,45 |  | |
| 5 | *Улаштування одношарових основ товщиною 15 см (товщина 10 см) із щебеню фракції 5-20 мм* | *100м2* | *1,45* |  | |
| 6 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше | м3 | 29,58 |  | |
| 7 | *На кожний 1 см зміни товщини шару виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3* | *100м2* | *-1,45* |  | |
| 8 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше | м3 | -9,135 |  | |
| 9 | *Установлення бетонних поребриків на бетонну основу* | *м* | *175* |  | |
| 10 | Поребрики із бетону, товщ. 8 см | м | 175 |  | |
| 11 | Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В3,5 - В5 | 100м3 | 0,08925 |  | |
| 12 | *Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів* | *100м* | *0,12* |  | |
| 13 | Камені бортові БР 100х30х15 см | м | 12 |  | |
| 14 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100 | 100м3 | 0,000072 |  | |
| 15 | Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В3,5 - В5 | 100м3 | 0,00708 |  | |
| 16 | *Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та*  *тротуарів шириною понад 2 м* | *1000 м2* | *0,145* |  | |
| 17 | Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 60 мм "Римський камінь", світло-сірий колір | м2 | 146,45 |  | |
| 18 | Різання дрібно розмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 187 |  | |
| 19 | Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів вручну з внесенням рослинної землі шаром 15 см | 100м2 | 0,2 |  | |
|  | **Розділ 3. ІНШІ РОБОТИ** |  |  |  | |
| 20 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 0,03264 |  | |
| 21 | Перевезення сміття до 15 км без завантаження | т | 3,264 |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  | | | | | | |

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

1. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля. При наданні послуг 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.**

Учасник розраховує вартість послуг 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 пропозиції слід визначати відповідно до вимог технічного завдання щодо термінів закінчення надання робіт/послуг, технології надання робіт/послуг, використання конкретних матеріалів, якості робіт/послуг, 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 оформлюється 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 складеним відповідно до технічної специфікації з урахуванням технології виконання послуг), врахувати умови виконання послуг - проведення послуг на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій;

- 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 мехінізмів 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 послуг та терміном дії договору на весь період виконання послуг.

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

3. Не врахована учасником вартість окремих послуг 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 послуги, запропоновані на торги, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

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

6. Учасник у складі своєї пропозиції повинен надати:

- сертифікат відповідності бордюрів бетонних вимогам ДСТУ Б В.2.7-237:2010 БМ. Камені бетонні і залізобетонні бортові, виданий органом з сертифікації виробнику продукції, від якого будуть поставлятися Учасником бордюри бетонні для надання послуг, що є предметом закупівлі;

- сертифікат відповідності виробів бетонних тротуарних вимогам ДСТУ Б В.2.7- 145:2008 БМ. Вироби бетонні тротуарні неармовані, виданий органом сертифікації виробнику продукції, від якого буде поставлятися Учасником вироби бетонні тротуарні для надання послуг, що є предметом закупівлі.

*У разі, якщо на дату подання учасником тендерної пропозиції, закінчився чи має закінчитися термін дії сертифікату на вищеназвані вироби, необхідно надати їх і до цих сертифікатів надати лист гарантію від Виробника цієї продукції про те, що зразки даних виробів ним подані для проходження повторної сертифікації у відповідні лабораторії, установи, тощо. Після отримання Виробником продукції нового сертифікату, учасник – переможець надає копію такого сертифікату замовнику, який долучить її до договору.*

7. Надання послуг в доведених обсягах, необхідно завершити до 31.10.2023 року