**Додаток № 4**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**на закупівлю послуг: поточний ремонт прибудинкової території з влаштуванням паркувального майданчика для тимчасового зберігання транспортних засобів у дворі за адресою вул. Миколайчука, 15-а в м. Івано-Франківськ (ДК 021:2015–45230000-8 будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь), 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 послуг Виконання ремонтно-будівельних робіт в обмежених умовах забудованої частини населених пунктів, к=0,85 |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | на поточний ремонт прибудинкової території з влаштуванням паркувального майданчика для тимчасового зберігання транспортних засобів у дворіза адресою вул. Миколайчука,15а в м. Івано-Франківську |   |   |   |
|   |  **Розділ 1. ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ**  |   |   |   |
|  1 | *(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (демонтаж 2 давок (14,5 кг х 2) та металевої гойдалки (21,5 кг)* | *1т* | *0,0505* |   |
| 2 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну (5 см) | 100м3 | 0,01255 |   |
| 3 | *(Демонтаж) Установлення бетонних поребриків на бетонну основу* | *м* | *20* |   |
| 4 | Розбирання бортових каменів | 100м | 0,5 |   |
|  | **Роздiл 2. ТРОТУАР** |   |   |   |
|  |  |   |   |   |
| 5 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм глибина корита (150 мм) | 100м2 | 2,65 |   |
| 6 | *Улаштування одношарових основ товщиною 15 см (товщина 10 см) із щебеню фракції 5-20 мм* | *100м2* | *2,65* |   |
| 7 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше | м3 | 54,06 |   |
| 8 | *На кожний 1 см зміни товщини шару виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3* | *100м2* | *-2,65* |   |
| 9 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше | м3 | -16,695 |   |
| 10 | *Установлення бетонних поребриків на бетонну основу* | *м* | *30* |   |
| 11  | Поребрики із бетону, товщ. 8 см  | м | 30 |   |
| 12  | Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В3,5 -В5 | 100м3 | 0,0102 |   |
| 13 | *Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів* | *100м* | *1,2* |   |
| 14 | Камені бортові БР 100х30х15 см | м | 120 |   |
| 15 | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100 | 100м3 | 0,00072 |  |
| 16 | Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В3,5 - В5 | 100м3 | 0,0708 |  |
| 17 | *Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та**тротуарів шириною понад 2 м* | *1000 м2* | *0,265* |  |
| 18 | Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 80 мм "Гантелька", чорного кольору | м2 | 198,97 |  |
| 19 | Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 80 мм "Гантелька", сірого кольору | м2 | 38,38 |  |
| 20 | Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 60 мм "Римський камінь", світло-сірий колір | м2 | 30,3 |  |
| 21 | Різання дрібно розмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 140 |  |
| 22 | Улаштування покриття товщиною 4 см (5 см) з гарячих асфальтобетонних сумішей дрібнозернистих та піщаних вручну з ущільненням ручними котками (відновленняверхнього покриття уздовж раніше демонтованого бортового каменю між будинкового проїзду) | 100м2 | 0,251 |  |
| 23 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-3 | 100м2 | 0,251 |  |
| 24 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються уверхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 | т | 3,012 |  |
| 25 | Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів вручну з внесенням рослинної землі шаром 15 см | 100м2 | 0,4 |  |
|  |  **Розділ 4. ВСТАНОВЛЕННЯ ЛАВОК ТА УРН**  |   |   |  |
| 26 | *Установлення закладних деталей вагою до 5 кг* | *т* | *0,002904* |  |
| 27 | Стрижнева арматура , діаметр 14 мм  | кг | 2,904 |  |
| 28 | *Улаштування бетонної підготовки*  | *100м3* | *0,00162* |  |
| 29 | Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В3,5 -В5 | 100м3 | 0,00165 |  |
| 30 | *Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (лавок та урн)*  | *1т* | *0,08* |  |
| 31 | Лавка садово-паркова вулична зі спинкою | шт | 2 |  |
| 32 | Урна металева | шт | 2 |  |
|  |  **Розділ 5. ІНШІ РОБОТИ**  |   |   |  |
| 33 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 0,05608 |  |
| 34 | Перевезення сміття до 15 км без завантаження | т | 5,608 |  |
|  |   |   |   |  |
|   |

 **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. **.**

 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 тендерної пропозиції Учасникам слід визначати відповідно до технічних вимог даного предмета закупівлі, термінів закінчення надання послуг, технології надання послуг, використання конкретних матеріалів, якості 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 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 послуг);

- 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 у 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 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. Надання послуг в доведених обсягах, необхідно завершити до 30.06.2024 року.