**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва предмета закупівлі** | **Поточний ремонт площі Героїв Майдану в м. Жмеринка Вінницької області** |
| **Код ДК 021:2015** | **50230000-6 -** *Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги* |
| **Кількість поставки товару / Обсяг надання послуг / Обсяг виконання робіт** | *1 послуга* |
| **Місце поставки товару / надання послуг / виконання робіт** | *Площа Героїв Майдану в м. Жмеринка Вінницької області* |
| **Строк поставки товару / надання послуг / виконання робіт** | *до 03 травня 2024 року включно* |

Для оцінки пропозиції учасник має надати в електронному вигляді (в форматі pdf) розрахунок вартості виконання наступних видів робіт згідно таблиці:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/пп | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **Ремонтно-будівельні роботи** |  |  |
|  | **Роздiл 1. Тип 1 "Острівець"** |  |  |
| 1 | *Установлення бетонних поребриків на бетонну основу* | *м* | *100* |
| 2 | *Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15*  *кількість: 0,051\*100* | *100м3* | *0,051* |
| 3 | Бордюр парковий 100\*20\*8 см, чорний | шт | 100 |
| 4 | *Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску*  *кількість: 64,5\*0,2* | *100м3* | *0,129* |
| 5 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] | 100м2 | 0,645 |
| 6 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500 кількість: (0,645\*5,53\*1,41)/6 | т | 0,838209  75 |
| 7 | Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 3 |
| 8 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди  кількість: 100\*0,1\*0,1 | 100 м3 | 0,01 |
| 9 | Перевезення ґрунту до 5 км кількість: 100\*0,1\*0,1\*2,7 | т | 2,7 |
| 10 | Генератор змінного струму Hitachi E50 потужністю 4,2 кВт | маш.год | 10 |
|  | **Роздiл 2. Тип 2 "Площа"** |  |  |
| 11 | Розбирання бортових каменів | 100м | 1,3 |
| 12 | Нарізання щілин в асфальтобетонному покритті баровою установкою, глибина щілини 600 мм | 100 м | 0,08 |
| 13 | Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом  кількість: 8\*0,1\*0,05 | 100м3 | 0,0004 |
| 14 | *Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску*  *кількість: 533\*0,15* | *100м3* | *0,7995* |
| 15 | *Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]* | *100м2* | *5,33* |
| 16 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500 кількість: (5,33\*5,53\*1,41)/6 | т | 6,926601  5 |
| 17 | Плитка тротуарна «Цегла» 20\*10\*6 з фаскою- червона  кількість: 105\*1,01 | м2 | 106,05 |
| 18 | Плитка тротуарна «Цегла» 20\*10\*6 з фаскою-чорна  кількість: 41\*1,01 | м2 | 41,41 |
| 19 | Плитка тротуарна «Цегла» 20\*10\*6 з фаскою-біла  кількість: 387\*1,01 | м2 | 390,87 |
| 20 | Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 50 |
| 21 | *Установлення бетонних поребриків на бетонну основу* | *м* | *130* |
| 22 | *Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15*  *кількість: 0,051\*130* | *100м3* | *0,0663* |
| 23 | Бордюр парковий 100\*20\*8 см, червоний | шт | 130 |
| 24 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 3,25 |
| 25 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди  кількість: 130\*0,1\*0,1 | 100 м3 | 0,013 |
| 26 | Перевезення сміття до 5 км (демонтований бордюр)  кількість: 130\*0,025 | т | 3,25 |
| 27 | Перевезення ґрунту до 5 км кількість: 130\*0,1\*0,1\*2,7 | т | 3,51 |
| 28 | Генератор змінного струму Hitachi E50 потужністю 4,2 кВт | маш.год | 50 |
|  | **Роздiл 3. Тип3 "Сходи"** |  |  |
| 29 | *(Демонтаж) Установлення дрібних конструкцій [підвіконників, зливів,парапетів та ін.] масою до 0,5 т (демонтаж бетонних кришок)* | *100шт* | *0,18* |
| 30 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2 | 100м2 | 0,075 |
| 31 | *Поліпшене штукатурення цементно- вапняним розчином по каменю стін фасадів* | *100м2* | *0,075* |
| 32 | *Готування важких опоряджувальних цементно-вапняних розчинів, склад 1:1:6 кількість: 1,89\*0,075* | *100м3* | *0,001417*  *5* |
| 33 | Нарізання щілин в асфальтобетонному покритті баровою установкою, глибина щілини 600 мм | 100 м | 0,12 |
| 34 | Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом  кількість: 29,5\*0,05 | 100м3 | 0,01475 |
| 35 | *Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]* | *100м2* | *0,295* |
| 36 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500 кількість: (0,295\*5,53\*1,41)/6 | т | 0,383367  25 |
| 37 | Плитка тротуарна «Цегла» 20\*10\*4 з фаскою- червона  кількість: 29,5\*1,01 | м2 | 29,795 |
| 38 | Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 4 |
| 39 | *Установлення бетонних поребриків на бетонну основу* | *м* | *71* |
| 40 | *Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15*  *кількість: 0,051\*71* | *100м3* | *0,03621* |
| 41 | Бордюр парковий 100\*20\*8 см, червоний | шт | 71 |
| 42 | *Установлення дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парапетів та ін.]*  *масою до 0,5 т (установлення бетонних кришок)* | *100шт* | *0,18* |
| 43 | *Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100*  *кількість: 3,3\*0,25* | *100м3* | *0,00825* |
| 44 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 0,6 |
| 45 | Перевезення сміття до 5 км (демонтований бордюр) | т | 0,6 |
| 46 | Генератор змінного струму Hitachi E50 потужністю 4,2 кВт | маш.год | 8 |

Виконання робіт з поточного ремонту площі Героїв Майдану в м. Жмеринка Вінницької областівиконувати згідно технологічного процесу відповідними сучасними механізмами та обладнанням.

**Ціна пропозиції Учасника означає суму, за яку Учасник передбачає виконати замовлення на виконання всіх видів та обсягів робіт, передбачених технічною специфікацією (технічним завданням) до оголошення Замовника.**

**Ціна пропозиції повинна бути розрахована відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01 листопада 2021 № 281 (далі по тексту Настанова). Ціна пропозиції Учасника формується на підставі вартості підрядних робіт, до складу якої включаються прямі, загальновиробничі та інші витрати на будівництво об'єкту, прибуток, кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій, кошти на сплату податків, зборів, обов’язкових платежів тощо.**

**В ціні пропозиції Учасник визначає вартість усіх запропонованих до виконання обсягів робіт. Ціна пропозиції Учасника розраховується на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення всіх видів та обсягів робіт по об’єкту, передбачених технічною специфікацією (технічним завданням) до оголошення Замовника та поточних цін на них. Вартість експлуатації будівельних машин та механізмів у складі прямих витрат Учасник визначає за Настановою. Загальновиробничі та адміністративні витрати в складі ціни пропозиції Учасника обчислюються на підставі положень Настанови, виходячи зі структури цих витрат, яка склалася в підрядній організації за попередній період з урахуванням потужності будівельної організації - підрядника (з урахуванням трудовитрат робітників, зайнятих на керуванні і обслуговуванні власних машин та механізмів).**

**До складу ціни пропозиції Учасника включаються встановлені чинним законодавством податки, збори, обов’язкові платежі, не враховані складовими вартості будівництва. Розмір цих витрат визначається, виходячи з норм і бази для їх нарахування, встановлених законодавством.**

**Вид договірної ціни – тверда. Розрахунок договірної ціни бажано здійснювати Учасникам у програмному комплексі АВК-5 (поточна редакція), в якому враховані останні зміни в галузевих стандартах з ціноутворення. Договірна ціна, за яку учасник згоден виконати замовлення, розраховується виходячи з усіх видів, обсягів робіт, передбачених технічною специфікацією (технічним завданням) до оголошення Замовника, термінів їх виконання, технології виконання робіт, використання сертифікованих конкретних матеріалів, виробів і конструкцій та якості будівельно-монтажних робіт у чіткій відповідності до діючих нормативних документів щодо кошторисних норм, норм часу, методичних рекомендацій тощо, а також з дотриманням вимог технічної експлуатації будівельної техніки та безпечних умов праці.**

В разі, якщо пропозиція Учасника містить не всі види робіт та матеріалів, або учасником змінені обсяги робіт та склад матеріалів, пропозиція учасника вважається такою, що не відповідає вимогам Технічного завдання документації та відхиляється Замовником.