**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

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

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**за предметом закупівлі:**

**«Капітальний ремонт дорожнього покриття по вул. Вовкодава в м. Жмеринка Вінницької області (коригування)»,** за кодом **45453000-7**, відповідно до національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - *Капітальний ремонт і реставрація*

**1. Місце виконання робіт: вул. Вовкодава в м. Жмеринка Вінницької області**

**2. Строк надання послуг: до 01 серпня 2024 року**

**3.**Для оцінки пропозиції конкурсних торгів надати у електронному вигляді договірну цінову пропозицію на виконання робіт по об’єкту: **«Капітальний ремонт дорожнього покриття по вул. Вовкодава в м. Жмеринка Вінницької області»** з урахуванням робіт і обсягів, які зазначені в нижченаведеній таблиці.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кількість |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **Ремонтно-будівельні роботи** |  |  |
|  | **Розділ 1. Підготовчі роботи** |  |  |
| 1 | Розбирання асфальтобетонних покриттів середньою товщиною 50 мм механізованим способом на відмиканнях | 100м3 | 0,06465 |
| 2 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3 | 100т | 0,10272 |
| 3 | Перевезення сміття до 10 км | т | 10,272 |
|  | **Розділ 2. Основна дорога** |  |  |
| 4 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм | 100м2 | 8,042 |
| 5 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 257,344 |
| 6 | *Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів* | *100м* | *1,28* |
| 7 | Каменi бортові, БР100.30.15 | шт | 128 |
|  | Тип покриття Iа (ПК 0+00 - ПК 2+33) |  |  |
| 8 | *Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебенево-піщаної суміші С-7 (0-40 мм) з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]* | *100м2* | *14,042* |
| 9 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3 (до товщини 18 см) | 100 м2 | 14,042 |
| 10 | *Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих дрібнозернистих асфальтобетонних сумішей (тип Б, марка 1)* | *100 м2* | *14,042* |
| 11 | *На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 (до товщини 5 см)* | *100 м2* | *14,042* |
|  | Тип покриття Iб |  |  |
| 12 | *Улаштування вирівнювальних шарів основи з щебенево-піщаної суміші С-7 (0-40 мм) середньою товщиною 8 см* | *100м3* | *0,084* |
| 13 | *Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих дрібнозернистих асфальтобетонних сумішей (тип Б, марка 1)* | *100м2* | *1,05* |
| 14 | *На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 (до товщини 5 см)* | *100м2* | *1,05* |
|  | Тип II (тротуар) |  |  |
| 15 | *Улаштування основ пiд тротуари товщиною 12 см iз щебенево-піщаної суміші С-7 (0-40 мм)* | *100м2* | *0,936* |
| 16 | *Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів тротуарів iз дрiбнозернистої асфальтобетонної суміші (тип Г, марка 1) товщиною 3 см* | *100м2* | *5,148* |
| 17 | *На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-46-1 (до товщини 4 см)* | *100м2* | *5,148* |
| 18 | *Установлення бетонних поребриків на бетонну основу* | *м* | *4* |
| 19 | Каменi бортовi, БР100.20.8 | шт | 4 |
|  | Тип III (узбіччя) |  |  |
| 20 | *Укріплення узбіччя щебенево-піщаною сумішшю С-7 товщиною 10 см* | *100м2* | *0,675* |
| 21 | *На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-54-11 (до товщини 12 см)* | *100м2* | *0,675* |
|  | **Розділ 3. Примикання та з'їзди** |  |  |
|  | Тип покриття Iа (ПК 1+11,22, ПК 1+83,03) |  |  |
| 22 | *Улаштування одношарових основ товщиною 15 см iз щебенево-піщаної суміші С-7 (0-40 мм) з межею мiцностi на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]* | *100м2* | *0,54* |
| 23 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3 (до товщини 18 см) | 100м2 | 0,54 |
| 24 | *Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих дрібнозернистих асфальтобетонних сумішей (тип Б, марка 1)* | *100м2* | *0,54* |
| 25 | *На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 (до товщини 5 см)* | *100м2* | *0,54* |
|  | Тип покриття Iб (ПК 1+83,03) |  |  |
| 26 | *Улаштування вирівнювальних шарів основи з щебенево-піщаної суміші С-7 (0-40 мм) середньою товщиною 8 см* | *100м3* | *0,0184* |
| 27 | *Улаштування покриттiв товщиною 4 см із гарячих дрібнозернистих асфальтобетонних сумішей (тип Б, марка 1)* | *100м2* | *0,23* |
| 28 | *На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 (до товщини 5 см)* | *100м2* | *0,23* |
|  | Тип покриття Iв |  |  |
| 29 | *Улаштування одношарових покриттів товщиною 15 см із щебеню з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000кг/см2]* | *100м2* | *0,35* |
| 30 | *На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-26-1, 18-26-2, 18-26-3 (до товщини 8 см)* | *100м2* | *-0,35* |
|  | **Розділ 4. В'їзди у двори** |  |  |
| 31 | *Улаштування одношарових основ товщиною 15 см iз щебенево-піщаної суміші С-7 (0-40 мм) з межею мiцностi на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]* | *100м2* | *0,265* |
| 32 | *Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих дрібнозернистих асфальтобетонних сумішей (тип Б, марка 1)* | *100м2* | *0,265* |
| 33 | *На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 (до товщини 5 см)* | *100м2* | *0,265* |

*«У місцях, де технічна специфікація містить 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, вважати вираз «або еквівалент».*

*«У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент».* ***Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».***

Виконання робіт **по вул. Вовкодава в м. Жмеринка Вінницької області** виконувати згідно технологічного процесу відповідними сучасними потужними механізмами та обладнанням.

Увага: при формуванні ціни пропозиції учасник зобов’язаний надати розрахунок кошторисної заробітної плати виходячи із середньомісячної заробітної плати одного працівника в режимі повної зайнятості, яку планує отримувати на об’єкті будівництва (капітального ремонту).

**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.**

Ціна пропозиції учасника процедури закупівлі (договірна ціна) розраховується на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення всіх видів та обсягів робіт (послуг) по об’єкту, передбачених технічною специфікацією (технічним завданням) до тендерної документації Замовника, та поточних цін на них.

В ціні пропозиції Учасник визначає вартість усіх запропонованих до виконання обсягів робіт (послуг) з урахуванням обсягів, що виконуються субпідрядними організаціями.

Договірна ціна має бути у формі наведеній у Настанові.

Переможець закупівлі протягом чотирьох днів з дати оприлюднення повідомлення про намір укласти договір зобов’язаний додатково надати Замовнику в письмовій формі на погодження договірну ціну та відомість основних матеріальних ресурсів, необхідних для виконання робіт.

**Вид договірної ціни – тверда. 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.**

**Учасник повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам чинного законодавства, нормативно – правовим актам з питань дотримання вимог санітарних норм та охорони праці та навколишнього природного середовища (захисту довкілля). Під час надання послуг необхідно застосовувати заходи із захисту довкілля, зокрема:**

* **не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;**
* **під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;**
* **не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;**
* **компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.**

**Для виконання робіт повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також застосовуватися інші необхідні заходи із захисту довкілля.**