**Додаток № 3**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНА ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

***Капітальний ремонт спільної велосипедно-пішохідної доріжки по вул. Лугова (від вул. Лісна до вул. О. Саєнка) в с. Білогородка Білогородської сільської ради Бучанського району Київської області (код ДК 021:2015 – 45230000-8 Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь)***

Загальні відомості:

* 1. Мета: Капітальний ремонт спільної велосипедно-пішохідної доріжки по вул. Лугова (від вул. Лісна до вул. О. Саєнка) в с. Білогородка Білогородської сільської ради Бучанського району Київської області
  2. Місцезнаходження об’єкта: вул. Лугова (від вул. Лісна до вул. О. Саєнка) в с. Білогородка Білогородської сільської ради Бучанського району Київської області.

1. Перелік робіт та вимоги до матеріалів:
   1. Роботи необхідно виконати в обсягах вказаних у технічному завданні.
   2. Роботи виконуються з використанням будівельних матеріалами, обладнанням та механізмів Підрядника.
   3. Матеріали та технології, які застосовуються при виконанні робіт повинні забезпечувати виконання робіт в обсягах, що визначені технічним завданням та проектно-кошторисною документацією. При цьому Підрядник самостійно перевіряє їх відповідність технологічним нормам. Замовник залишає за собою право перевірки ходу та якості виконання робіт, а також якості будівельних матеріалів, що використовуються наданні послуг.
   4. Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції документи, що підтверджують якість основних будівельних матеріалів, які будуть використані при виконання робіт за предметом закупівлі, а саме: асфальтобетонні суміші, щебенево-піщані суміші, бортові камені, поребрики, бітумна емульсія.
   5. Якість асфальтобетонних сумішей має бути підтверджена чинним Атестатом виробництва заводу-виробника щодо відповідності виробництва вимогам ДСТУ Б В.2.7-119:2011 «Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний. Технічні умови»; договором на проведення атестації заводу з усіма додатками; паспортом якості, і протоколом відбору сумішей, що видані компетентною лабораторією заводу-виробника або сторонньою лабораторією; чинним сертифікатом (свідоцтвом, атестатом) даної випробувальної лабораторії, який посвідчує компетентність проводити дослідження якості асфальтобетонних сумішей; сферою вимірювальних можливостей до сертифікату (свідоцтва, атестату) випробувальної лабораторії.
      1. В підтвердження наявності в Учасника власного АБЗ, що буде залучений при виконанні робіт/послуг, Учасник в складі тендерної пропозиції надає копію(ї) документу(ів), що підтверджує(ють) право власності на нього(них) та бухгалтерську довідку про знаходження асфальтобетонного(их) заводу(ів) на балансі підприємства (Учасника) за підписом керівника та/або головного бухгалтера та/або бухгалтера, та/або за підписом фізичної особи-підприємця.
      2. За відсутності в Учасника власного(их) асфальтобетонного(их) заводу(ів), він може підтвердити наявність орендованого(их) чи залученого(их) (оренда, лізинг тощо) асфальтобетонного(их) заводу(ів), що буде(уть) залучений(і) при виконанні послуг/робіт на об’єкті згідно предмету закупівлі, для чого надає в складі тендерної пропозиції сканкопію(ї) договору(ів) оренди, або лізингу, або надання послуг, або поставки асфальтобетоннних сумішей.
   6. Якість щебенево-піщаних сумішей підтверджується наданням у складі пропозиції діючого сертифікату відповідності вимогам ДСТУ 9177-2:2022 «Матеріали щебеневі та гравійні для дорожнього будівництва. Технічні умови. Частина 2 Матеріали неукріплені»; діючого радіаційного сертифіката і протоколу радіаційних випробувань на щебенево-піщані суміші. Сертифікат відповідності повинен бути виданий акредитованим НААУ органом оцінки відповідності, на підтвердження чого надається атестат акредитації та сфера акредитації.
      1. У разі, якщо учасник не є виробником щебенево-піщаних сумішей, він також у складі пропозиції повинен надати відповідний чинний договір поставки, купівлі-продажу тощо.
   7. Якість бортових каменів і поребриків підтверджується наданням у складі пропозиції сертифікату відповідності вимогам ДСТУ Б В.2.7-237:2010 «Будівельні матеріали. Камені бетонні і залізобетонні бортові. Технічні умови» або іншому діючому державному стандарту України та іншим відповідним діючим нормативним документам. Вироби повинні бути радіаційно-безпечними, про що має бути відзначено у сертифікаті відповідності або необхідно надати окремий сертифікат радіаційної якості, виданий компетентним органом. Сертифікат відповідності повинен бути виданий акредитованим НААУ органом оцінки відповідності, на підтвердження чого надається атестат акредитації та сфера акредитації.
      1. У разі, якщо учасник не є виробником бортових каменів та поребриків, він також у складі пропозиції повинен надати відповідний чинний договір поставки, купівлі-продажу тощо.
   8. Якість бітумної емульсії підтверджується наданням чинного сертифіката відповідності діючим ДСТУ Б В.2.7-129:2013 «Емульсії бітумні дорожні. Технічні умови».
      1. У разі, якщо учасник не є виробником бітумної емульсії, він також у складі пропозиції повинен надати відповідний чинний договір поставки, купівлі-продажу тощо.
2. Вимоги до виконання робіт:
   1. Термін виконання робіт: до 30.09.2024 року
   2. Роботи повинні бути виконані згідно з графіком виконання робіт.
   3. Здача та приймання виконаних робіт Підрядника здійснюється за формою № КБ-2в та довідкою № КБ-3.
   4. Підрядник зобов'язаний забезпечити систематичне, а після завершення виконання робіт остаточне, прибирання об’єкту від бруду та сміття.
   5. Підрядник залучає для виконання робіт робочу силу (інженерно-технічних спеціалістів і робітників) в достатній кількості та з відповідною кваліфікацією.
   6. Підрядник повинен забезпечити дотримання трудового законодавства, зокрема створення здорових і безпечних умов праці та відпочинку працівників (додержання правил і норм техніки безпеки, виробничої санітарії, гігієни праці, протипожежної охорони тощо), а також проведення відповідного їх інструктажу.
   7. Під час виконання робіт неухильно дотримуватись будівельних норм і правил, у тому числі протипожежної безпеки, норм охорони праці, техніки безпеки, охорони навколишнього середовища.
   8. На підтвердження даних вимог Учасник надає гарантійний лист відповідного змісту.
   9. Підрядник зобов'язаний виконати роботи за цим Договором з дотриманням будівельних норм і правил, що діють в Україні. Оформити відповідно до чинних норм виконавчу документацію, акти виконаних робіт та інші документи, необхідні для здачі робіт.
   10. Підрядник несе всі витрати та повинен забезпечити:

- придбання будівельними матеріалів, транспортування до місця ремонту, розвантаження, складування та зберігання усіх необхідних для виконаних робіт матеріалів;

-виконання робіт з капітального ремонту відповідно до технічного завдання та проектно-кошторисної документації, за потреби виконати додаткові роботи;

- прибирання місць виконання робіт від відходів виробництва та будівельного сміття залишеного після виконання робіт.

Додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає гарантійний лист на підтвердження зобов’язання вивести з будівельного майданчика усе будівельне сміття, яке лишиться після виконання робіт, протягом трьох робочих днів з моменту завершення робіт.

**Розрахунок вартості.**

* 1. Ціна пропозиції Учасника означає суму, за яку Учасник передбачає виконати замовлення на виконання усіх видів робіт, що у технічнеому завданні та проектно-кошторисній документації:
* вартість поточних робіт,
* інші витрати, які Учасник торгів понесе під час виконання робіт та постачання матеріальних ресурсів.

Розрахунок ціни пропозиції (договірної ціни) виконати відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01 листопада 2021 року № 281 (із змінами) у програмному комплексі АВК-5 (в актуальній редакції на дату торгів) або сумісному з ним програмному комплексів у частині обміну інформаційними моделями будов. У підтвердження наявності ліцензійного програмного забезпечення учасник повинен надати відповідну ліцензію та/або договір та/або інший документ, що підтверджує право користування програмним комплексом АВК-5 або еквівалентним програмним комплексом.

До ціни пропозиції включаються кошти на сплату податків, зборів та обов’язкових платежів, крім тих, що враховані складовими вартості будівництва. Розмір цих витрат визначається виходячи з норм і бази для їх нарахування, встановлених відповідними нормативними документами.

Додатково учасник повинен надати в складі пропозиції файли в електронному вигляді у форматі ims або imd (якщо учасник не зможе викласти на майданчик файли зазначеного формату, то їх необхідно архівувати та після цього розмістити на майданчику) та у сканованому варіанті роздрукованих документів, які повинні бути перед скануванням пропечатані та підписані організацією учасником і містити підписи сертифікованого інженера-проектувальника) у складі:

1. Договірна ціна (тверда)
2. Зведений кошторисний розрахунок
3. Обєктний кошторис
4. Локальний кошторис
5. Дефектний акт
6. Підсумкова відомість ресурсів

4.2. Учасник повинен надати у складі пропозиції відповідний чинний кваліфікаційний сертифікат інженера-кошторисника.

**Перелік робіт:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч.  . | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Дорожнє покриття** |  |  |
| *1* | *КР18-35-2*  *Застос.* | *Нарізування швів у бетоні свіжоукладеному (нарізування шву в асфальтобетонному покритті)* | *100м шва* | *5,06* |
| 2 | КР18-4-1 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів окремими місцями площею до 10 м2 шириною фрезерування 500 мм та глибиною фрезерування 50 мм (Ширина 500 мм. біля бортоа та ділянок примикання до розширень) | 100м2 | 2,28 |
| 3 | С311-30-М | Перевезення сміття до 30 км | т | 27,5424 |
| 4 | КР18-12-8 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм | 100м2 | 1,94 |
| 5 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 101,85 |
| 6 | КР18-20-1 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 0,197 |
| 7 | КР18-20-2 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано- гравійної суміші, жорстви | 100м3 | 0,713 |
| 8 | КР18-42-5 | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками | 100м2 | 4,22 |
| 9 | КР18-42-6  К=2 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-5 (До загальної товщини 5 см.) | 100м2 | 4,22 |
| 10 | С1421-9837  варіант 1 | Сумiшi асфальтобетоннi гарячi i теплi [асфальтобетон щiльний] (дорожнi)(аеродромнi), що застосовуються у верхнiх шарах покриттiв, дрiбнозернистi, тип Б-1 | т | 50,218 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Роздiл 2. Бортові камені |  |  |
| 11 | КР1-5-1 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 1 (влаштування ровику під бортовий камінь та поребрики) | 100 м3 | 0,9792 |
| 12 | КР18-30-1 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 1828 |
| 13 | К589921-  А003  варіант 1 | Поребрик 1000х200х80 | шт | 1828 |
| 14 | КР18-29-2 | Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів | 100м | 3,48 |
| 15 | & С1416-  8685-6 | Каменi бортовi, БР 100.30.18 (Колір сірий) | шт | 348 |
| 16 | КР1-20-1 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (застінний простір за поребриком та бортовим каменем) | 100 м3 | 0,9792 |
| 17 | КР1-7-4 | Планування площ ручним способом, група ґрунту 1 (вздовж поребриків шириною смуги 0,5 м.) | 1000 м2 | 0,795 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Роздiл 3. Велосипедно-пішохідна доріжка |  |  |
| 18 | ЖС4-3-1 | Вирізання порослі кущів м'яколистяних порід кущорізом на базі трактора. (Смуга шириною 4 м. на ділянках ПК0+24 - ПК1+43 та ПК5 -ПК10+50 загальна протяжність 669 м.) | 100 м2 | 26,76 |
| 19 | КР18-114-2 | Видалення сухостійних, аварійних та фаутних дерев м'яких листяних порід частинами із застосуванням автогідропідіймачів, діаметр стовбура понад 20 см до 30 см (обрізання гілок дерев що заважають руху будівельної техніки) | м3 | 18,2 |
| 20 | КР18-12-7 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм | 100м2 | 27 |
| 21 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 1012,5 |
| 22 | КБ27-17-3 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см | 100м2 | 27 |
| 23 | КБ27-17-4 | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 (До загальної товщини 15см.) | 100м2 | 27 |
| 24 | С1421-9645  варіант 1 | Щебенево-піщана суміш (ЩПС С-7) | м3 | 577,8 |
| 25 | КР18-46-1 | Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см | 100м2 | 27 |
| 26 | КР18-46-2  К=2 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-46-1 (до загальної товщини 4 см.) | 100м2 | 27 |
| 27 | С1421-9843 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1 | т | 258,12 |

4.3 Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля, про що Учасник зобов’язаний надати довідку у довільній формі на підтвердження цієї вимоги.

5. З метою підтвердження відповідності якості робіт Учасник у складі пропозиції має надати сертифікат на систему управління якості Учасника ДСТУ ISO 9001:2015, який підтверджує, що система управління якістю Учасника стосовно будівництва доріг і автострад відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 (сертифікат має бути чинним на кінцеву дату подання тендерної пропозиції), виданий органом з сертифікації (органом з оцінки відповідності), який акредитований в установленому порядку (НААУ) та сфера акредитації якого містить будівництво - на підтвердження надати сферу акредитації ОС (ООВ), завірену Національним агентством з акредитації України.

6. З метою підтвердження відповідності якості робіт Учасник у складі пропозиції має надати сертифікат на систему екологічного управління Учасника ДСТУ ISO 14001:2015, який підтверджує, що система екологічного управління Учасника стосовно будівництва доріг і автострад відповідає вимогам ДСТУ ISO 14001:2015 (сертифікат має бути чинним на кінцеву дату подання тендерної пропозиції), виданий органом з сертифікації (органом з оцінки відповідності), який акредитований в установленому порядку (НААУ) та сфера акредитації якого містить будівництво - на підтвердження надати сферу акредитації ОС (ООВ), завірену Національним агентством з акредитації України.

7 З метою підтвердження відповідності системи управління охороною здоров’я та безпеки праці Учасник у складі пропозиції має надати сертифікат на систему управління охороною здоров’я та безпеки праці Учасника ДСТУ7" ISO 45001:2019, який підтверджує, що система управління охороною здоров’я та безпеки праці Учасника стосовно будівництва доріг і автострад відповідає вимогам ДСТУ ISO 45001:2019 (сертифікат має бути чинним на кінцеву дату подання тендерної пропозиції), виданий органом з сертифікації (органом з оцінки відповідності), який акредитований в установленому порядку (НААУ) та сфера акредитації якого містить будівництво - на підтвердження надати сферу акредитації ОС (ООВ), завірену Національним агентством з акредитації України.

8 З метою підтвердження відповідності системи управління безпекою дорожнього руху при виконанні робіт, Учасник у складі пропозиції має надати сертифікат на систему управління безпекою дорожнього руху ДСТУ ISO 39001:2015, який підтверджує, що система управління організації і безпеки дорожнього руху Учасника стосовно будівництва доріг і автострад відповідає вимогам ДСТУ ISO 39001:2015 (сертифікат має бути чинним на кінцеву дату подання тендерної пропозиції), виданий органом з сертифікації (органом з оцінки відповідності), який акредитований в установленому порядку (НААУ) та сфера акредитації якого містить будівництво - на підтвердження надати сферу акредитації ОС (ООВ), завірену Національним агентством з акредитації України.

Під час виконання робіт повинні застосовуватися заходи із захисту довкілля, які вживає Учасник при здійсненні господарської діяльності.

Учасник визначає ціни (із змінами та доповненнями), з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані. Ціна пропозиції повинна включати всі витрати Учасника, зокрема сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, страхування, інші витрати.

При складанні ціни пропозиції (договірної ціни) на виконання підрядних робіт вартість матеріальних ресурсів приймається учасником за цінами, які не перевищують орієнтовний рівень цін внутрішнього ринку України, з урахуванням їх якісних характеристик, строків та об’ємів постачання.

Якщо пропозиція закупівлі учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з оголошенням, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам оголошення, та відхиляється замовником. Якщо у найменуванні робіт технічного завдання є посилання на конкретну торгівельну марку, фірму, конструкцію, тип обладнання або матеріал то даний вираз читається в значенні «або еквівалент».

\* У *разі, якщо «Найменування робіт і витрат» містять посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип товару, джерело його походження або виробника, то вважається, що Технічні вимоги містять вираз «або еквівалент»*

*\* Всі 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. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

*Всі 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, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*