**Додаток № 2 до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

*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, слід читати в сукупності з виразом «або еквівалент».*

**Послуги із розробки проєктної документації**

**(Код ДК 021:2015: 71320000-7 — Послуги з інженерного проектування)**

**Лот № 1**

***Лот №1 -*** *Послуги із розробки проєктної документації по об’єкту «Поточний ремонт автомобільної дороги загального користування місцевого значення С141204Львів-Сокільники (влаштування тротуарів по вул. Січових Стрільців та вул. Д.Галицького у с. Сокільники Львівського району Львівської області)» (Код ДК 021:2015: 71320000-7 — Послуги з інженерного проектування)*

*Завдання: Розробити проектно-кошторисну документацію згідно технічних умов, завдання на проектування та додаткових вимог. У випадку додаткових даних/доповнень щодо технічних умов та/або інших вимог врахувати їх у проекті.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Перелік основних даних і вимог | Основні дані і вимоги |
| 1. | Назва та місцезнаходження об’єкта | Поточний ремонт автомобільної дороги загального користування місцевого значення С141204 Львів-Сокільники (влаштування тротуарів по вул.Січових Стрільців та вул.Д.Галицького у с.Сокільники Львівського району Львівської області) |
| 2. | Підстава для проектування | Рішення XLV сесії скликання Сокільницької сільської ради від 15 червня 2023 року № 722 |
| 3. | Вид будівництва | Поточний ремонт |
| 4. | Дані про замовника | Сокільницька сільська рада |
| 5. | Джерело фінансування | Кошти місцевого бюджету |
| 6. | Дані про генерального проектувальника | Визначається за результатами процедури публічних закупівель |
| 7. | Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії | В одну стадію – «Робочий проект» (РП). |
| 8. | Інженерні вишукування | Виконати топографо-геодезичні вишукування в необхідному для прийняття проектних рішень обсязі. |
| 9. | Дані про особливі умови будівництва | Сейсмічність – 6 балів. |
| 10. | Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики запроектованого об’єкта | **Проектом передбачити :**  **Влаштування тротуару**   * влаштування покриття тротуару згідно * ДСТУ Б EN 1338:2016 товщ.6.0см. * влаштування засобів безперешкодного доступу на переходах особам з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення згідно ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель та споруд» * ремонт окремих ділянок залізобетонних горловин оглядових каналізаційних колодязів до відмітки люка, яка відповідає відмітці покриття; * за необхідності заміна, перенесення інженерних мереж – відповідно до технічних умов   - влаштування примикань в межах пішохідних переходів  - відновлення дорожнього покриття на заїздах у подвіря  - ремонт водоперепускних труб  - улаштування водовідвідної системи відкритого типу з водоскидами з проїзної частини  - улаштування автобусних зупинок  - улаштування стоянок тимчасового зберігання автомобілів  - за необхідності улаштування водовідвідної системи закритого типу з дощеприймачами з проїзної частини |
| 11. | Черговість будівництва, необхідності виділення пускових комплексів | Одночергово |
| 12. | Визначення класу (наслідків) відповідальності та установленого строку експлуатації | Визначення класу наслідків (відповідальності) відповідно до вимог будівельних норм, стандартів, нормативних документів і правил, затверджених згідно із законодавством.  Гарантійний термін експлуатації – 10 років, відповідно до статті 884 Цивільного кодексу України. |
| 13. | Вказівки про необхідність:   * попередніх погоджень проектних рішень;   - виконання демонстраційних матеріалів, макетів і креслень, їх склад і форма | - виконати попередні погодження конструкції дорожнього одягу тротуару, проектних рішень із Замовником.  -тимчасову схему організації дорожнього руху під час виконання будівельних робіт та схему організації дорожнього руху погодити в управлінні патрульної поліції у Львівській області. |
| 14. | Потужність або характеристика об’єкта | Орієнтовна довжина ділянки поточного ремонту становить – 2.683км.  Ширина тротуару – 1.5м. (в місцях з складною сформованою забудовою допускається зменшення)  Проектні рішення розробити та прийняти у відповідності до:  ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів».  ДБН В.2.3-4:2015 зміни№1 «Автомобільні дороги»  ДСТУ Б EN 1338:2016 «Бруківка бетонна. Вимоги та методи випробовувань.»  ДСТУ Б В.2.7-145: 2008 Вироби бетонні тротуарні неармовані. |
| 15. | Вимоги до благоустрою | -Не вимагається |
| 16. | Вимоги до інженерного захисту території та об’єктів | -Відповідно до вихідних даних у разі необхідності |
| 17. | Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище» | Згідно з вимогами чинних нормативних документів |
| 18. | Дані про технології, які пропонує застосувати замовник | Не вимагаються |
| 19. | Вимоги до режиму безпеки та охорони праці | Згідно з вимогами ДБН по охороні праці та чинного законодавства України |
| 20. | Вимоги до розроблення спеціальних заходів | Не вимагаються |
| 21. | Вимоги до погодження проектної документації | Згідно з вимогами чинного законодавства та нормативних документів |
| 22. | Вимоги до кількості екземплярів проектно-кошторисної документації | Вимоги до пункту 8.3 ДБН А.2.2.-3-2014. Видати Замовнику електронну версію проектної документації та чотири примірники друкованої проектної документації. |
| 23. | Особливі вимоги | Збір вихідних даних, в тому числі отримання технічних умов до інженерного забезпечення обєкта поточного ремонту, погодження з зацікавленими організаціями здійснює замовник  Забезпечити виконання робіт відповідно до чинного законодавства України, інших правових актів, що регулюють виконання проектних робіт, охорону та використання земель.  Врахувати:   * кошторисну вартість будівництва визначити відповідно з «Методикою визначення вартості дорожніх робіт та послуг щодо визначення вартості нового будівництва, реконструкції, ремонтів та експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування», затвердженою Наказом Міністерства інфраструктури України від 07.10.2022р. № 753 зі змінами від 25.11.22 № 887 та «Правилами визначення вартості будівництва, реконструкції, ремонтів та утримання автомобільних доріг загального користування» затвердженими Наказом Міністерства інфраструктури України від 02.05.2022 № 273 * ціни на будівельні матеріали, вироби та конструкції – за погодженням замовника; * кошти на здійснення технічного нагляду-1.5% від підсумку глав 1-9 Зведеного кошторисного розрахунку вартості обєкту будівництва * кошти на здійснення авторського нагляду – 0.4% від підсумку глав 1-9 Зведеного кошторисного розрахунку вартості обєкту будівництва * кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва; * кошти на покриття додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами; * кошти на введення об’єкта в експлуатацію. |
| 24. | Додаткові вимоги | Обсяги, зміст і формат окремих розділів проектно-кошторисної документації, за необхідності, визначатимуться доповненнями до цього Завдання. |

\*Об’єкт перебуває на балансі Департаменту дорожнього господарства Львівської ОДА.

Учасник визначає вартість робіт/послуг, які він пропонує виконати за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені. До розрахунку ціни входять усі види робіт, у тому числі й ті, які доручатимуться для виконання третім особам. Не врахована Учасником вартість окремих робіт не сплачуються Замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній його ціні тендерної пропозиції. Учасник повинен гарантувати, що в ціну його тендерної пропозиції включено повний обсяг послуг/робіт, які передбачені у технічному завданні (Додаток 2 до тендерної документації).

З огляду на стислі строки надання послуг (виготовлення документації), учасник в період уточнень по закупівлі повинен провести обстеження фактичного стану об’єкта для коректного формування своєї пропозиції та врахування можливих ризиків. Для підтвердження у складі тендерної пропозиції надається звіт про проведення технічного огляду об’єкта та ознайомлення учасника з обсягами робіт/послуг, який має бути підписаний учасником та замовником.

*Підписанням цього технічного завдання, ми \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (найменування учасника) гарантуємо повну відповідність вимогам замовника та спроможність надати послуги згідно із цим технічним завданням, в т.ч. щодо якості та строків надання послуг.*

*Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Посадова особа*

*Учасника процедури закупівлі підпис Прізвище, ім’я, по-батькові*

**Лот №2**

***Лот №2 -*** *Послуги із розробки проєктної документації по об’єкту «Поточний ремонт автомобільної дороги загального користування місцевого значення С141209 Оброшине-Наварія (влаштування тротуару по вул. Шевченка у с. Годовиця Львівського району Львівської області)» (Код ДК 021:2015: 71320000-7 — Послуги з інженерного проектування)*

*Завдання: Розробити проектно-кошторисну документацію згідно технічних умов, завдання на проектування та додаткових вимог. У випадку додаткових даних/доповнень щодо технічних умов та/або інших вимог врахувати їх у проекті.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Перелік основних даних і вимог | Основні дані і вимоги |
| 1. | Назва та місцезнаходження об’єкта | Поточний ремонт автомобільної дороги загального користування місцевого значення С141209 Оброшине-Наварія (влаштування тротуару по вул.Шевченка у с.Годовиця Львівського району Львівської області |
| 2. | Підстава для проектування | Рішення XLV сесії скликання Сокільницької сільської ради від 15 червня 2023 року № 723 |
| 3. | Вид будівництва | Поточний ремонт |
| 4. | Дані про замовника | Сокільницька сільська рада |
| 5. | Джерело фінансування | Кошти місцевого бюджету |
| 6. | Дані про генерального проектувальника | Визначається за результатами процедури публічних закупівель |
| 7. | Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії | В одну стадію – «Робочий проект» (РП). |
| 8. | Інженерні вишукування | Виконати топографо-геодезичні вишукування в необхідному для прийняття проектних рішень обсязі. |
| 9. | Дані про особливі умови будівництва | Сейсмічність – 6 балів. |
| 10. | Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики запроектованого об’єкта | **Проектом передбачити :**  **Влаштування тротуару**   * влаштування покриття тротуару згідно * ДСТУ Б EN 1338:2016 товщ.6.0см. * влаштування засобів безперешкодного доступу на переходах особам з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення згідно ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель та споруд» * ремонт окремих ділянок залізобетонних горловин оглядових каналізаційних колодязів до відмітки люка, яка відповідає відмітці покриття; * за необхідності заміна, перенесення інженерних мереж – відповідно до технічних умов   - влаштування примикань в межах пішохідних переходів на ПК 1+71 та ПК 6+18  - ремонт водоперепускних труб на ПК 5+61 , ПК 8+98 та ПК 10+38.    Передбачити заходи по організації руху автотранспорту на період проведення робіт. |
| 11. | Черговість будівництва, необхідності виділення пускових комплексів | Одночергово |
| 12. | Визначення класу (наслідків) відповідальності та установленого строку експлуатації | Визначення класу наслідків (відповідальності) відповідно до вимог будівельних норм, стандартів, нормативних документів і правил, затверджених згідно із законодавством.  Гарантійний термін експлуатації – 10 років, відповідно до статті 884 Цивільного кодексу України. |
| 13. | Вказівки про необхідність:   * попередніх погоджень проектних рішень;   - виконання демонстраційних матеріалів, макетів і креслень, їх склад і форма | - виконати попередні погодження конструкції дорожнього одягу,проектних рішень із Замовником, -робочий проект погодити з інженерними службами.  -тимчасову схему організації дорожнього руху під час виконання будівельних робіт та схему організації дорожнього руху погодити в управлінні патрульної поліції у Львівській області. |
| 14. | Потужність або характеристика об’єкта | Орієнтовна довжина ділянки поточного ремонту становить – 1.191км.  Ширина тротуару – 1.5м. (в місцях з складною сформованою забудовою – 1.18м.)  Проектні рішення розробити та прийняти у відповідності до:  ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів».  ДБН В.2.3-4:2015 зміни№1 «Автомобільні дороги»  ДСТУ Б EN 1338:2016 «Бруківка бетонна. Вимоги та методи випробовувань.»  ДСТУ Б В.2.7-145: 2008 Вироби бетонні тротуарні неармовані. |
| 15. | Вимоги до благоустрою | -Не вимагається |
| 16. | Вимоги до інженерного захисту території та об’єктів | -Відповідно до вихідних даних у разі необхідності |
| 17. | Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище» | Згідно з вимогами чинних нормативних документів |
| 18. | Дані про технології, які пропонує застосувати замовник | Не вимагаються |
| 19. | Вимоги до режиму безпеки та охорони праці | Згідно з вимогами ДБН по охороні праці та чинного законодавства України |
| 20. | Вимоги до розроблення спеціальних заходів | Не вимагаються |
| 21. | Вимоги до погодження проектної документації | Згідно з вимогами чинного законодавства та нормативних документів |
| 22. | Вимоги до кількості екземплярів проектно-кошторисної документації | Вимоги до пункту 8.3 ДБН А.2.2.-3-2014. Видати Замовнику електронну версію проектної документації та чотири примірники друкованої проектної документації. |
| 23. | Особливі вимоги | Збір вихідних даних, в тому числі отримання технічних умов до інженерного забезпечення обєкта поточного ремонту, погодження з зацікавленими організаціями здійснює замовник  Забезпечити виконання робіт відповідно до чинного законодавства України, інших правових актів, що регулюють виконання проектних робіт, охорону та використання земель.  Врахувати:   * кошторисну вартість будівництва визначити відповідно з «Методикою визначення вартості дорожніх робіт та послуг щодо визначення вартості нового будівництва, реконструкції, ремонтів та експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування», затвердженою Наказом Міністерства інфраструктури України від 07.10.2022р. № 753 зі змінами від 25.11.22 № 887 та «Правилами визначення вартості будівництва, реконструкції, ремонтів та утримання автомобільних доріг загального користування» затвердженими Наказом Міністерства інфраструктури України від 02.05.2022 № 273 * ціни на будівельні матеріали, вироби та конструкції – за погодженням замовника; * кошти на здійснення технічного нагляду-1.5% від підсумку глав 1-9 Зведеного кошторисного розрахунку вартості обєкту будівництва * кошти на здійснення авторського нагляду – 0.4% від підсумку глав 1-9 Зведеного кошторисного розрахунку вартості обєкту будівництва * кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва; * кошти на покриття додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами; * кошти на введення об’єкта в експлуатацію. |
| 24. | Додаткові вимоги | Обсяги, зміст і формат окремих розділів проектно-кошторисної документації, за необхідності, визначатимуться доповненнями до цього Завдання. |

\*Об’єкт перебуває на балансі Департаменту дорожнього господарства Львівської ОДА.

Учасник визначає вартість робіт/послуг, які він пропонує виконати за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені. До розрахунку ціни входять усі види робіт, у тому числі й ті, які доручатимуться для виконання третім особам. Не врахована Учасником вартість окремих робіт не сплачуються Замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній його ціні тендерної пропозиції. Учасник повинен гарантувати, що в ціну його тендерної пропозиції включено повний обсяг послуг/робіт, які передбачені у технічному завданні (Додаток 2 до тендерної документації).

З огляду на стислі строки надання послуг (виготовлення документації), учасник в період уточнень по закупівлі повинен провести обстеження фактичного стану об’єкта для коректного формування своєї пропозиції та врахування можливих ризиків. Для підтвердження у складі тендерної пропозиції надається звіт про проведення технічного огляду об’єкта та ознайомлення учасника з обсягами робіт/послуг, який має бути підписаний учасником та замовником.

*Підписанням цього технічного завдання, ми \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (найменування учасника) гарантуємо повну відповідність вимогам замовника та спроможність надати послуги згідно із цим технічним завданням, в т.ч. щодо якості та строків надання послуг.*

*Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Посадова особа*

*Учасника процедури закупівлі підпис Прізвище, ім’я, по-батькові*