**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

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

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Капітальний ремонт дороги та тротуару по вул. Госпітальєрів від буд. № 175 до перетину з дорогою державного значення Р-71 м. Балта Подільського району Одеської області**, код – 45230000-8 Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість виконання робіт відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

1. **Детальний опис предмета закупівлі:**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | Капітальний ремонт дороги та тротуару по вул. Госпітальєрів від буд. № 175 до перетину з дорогою державного значення Р-71 м. Балта Подільського району Одеської області, код – 45230000-8 Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника  |
| Код ДК 021:2015 | 45230000-8 Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь |
| Назва послуги номенклатурної позиції предмета закупівлі та код послуги, визначений згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі  | **45233142-6** – Ремонт доріг |
| Місце надання послуг/ виконання робіт | дорога та тротуар по вул. Госпітальєрів від буд. № 175 до перетину з дорогою державного значення Р-71 м. Балта Подільського району Одеської області |
| Строк надання послуг/ виконання робіт | до  31 грудня 2023 року включно |
| Обсяг (кількість) надання послуг/ виконання робіт | 1 робота |

1. **Обсяг робіт:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розбирання бортових каменів | м | 170 |  |
| 2 | Перевезення сміття до 15 км кількість: 0,07\*170 | т | 11,9 |  |
| 3 | Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група грунтів 2 ( товщ. 0,5м) кількість: 300\*0,5-Тротуар з плитки, шир. 1,2м- 721,2 м2 - | м3 | 150 |  |
| 4 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-гравійної суміші (100мм)кількість:721,2\*0,1 | м3 | 72,12 |  |
| 5 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення (ФЭМ) | м2 | 721,2 |  |
| 6 | Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення (ФЭМ) кількість: r0 (721,2\*0,25) |  м різу | 180 |  |
| 7 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 616 |  |
| 8 | Поребрик 100.20.8 | м | 616 |  |
| 9 | Різання поребриків під опуски кількість: 0,2\*6\*2 | м різу | 2,4 |  |
| 10 | Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних  | м | 616 |  |
| 11 | Бордюр дорожній - Тип 1 -1022м2 - | шт | 616 |  |
| 12 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50мм (40мм) (60% від площі) кількість: 1022\*0,6 | м2 | 613,2 |  |
| 13 | На кожній 10мм зміни глибини фрезерування додавати або виключати до норми 18-3-1 кількість: - 1022\*0,6 | м2 | -613,2 |  |
| 14 | Оскол кількість: 1022\*0,6\*0,04\*0,7 | м3 | 17,1696 |  |
| 15 | Навантаження відфрезерованого матеріалу екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3 кількість: r2 (1022\*0,6\*0,04\*2,4\*0,7 | т | 41,21 |  |
| 16 | Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 10 км кількість: r2 (1022\*0,6\*0,04\*2,4\*0,7) | т | 41,21 |  |
| 17 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-гравійної суміші, жорстви (ПЩС С-7,(0-40), (товщ.10см) кількість: 1022\*0,10 – Тип 2 -2025м2 | м3 | 102,2 |  |
| 18 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм ( 40мм) (60% від площі) кількість: 2025\*0,6 | м2 | 1215 |  |
| 19 | На кожній 10 мм зміни глибини фрезерування додавати або виключати до норми 18-3-1 кількість: -2025\*0,6 | м2 | -1215 |  |
| 20 | Осколкількість: 1215\*0,04\*0,7  | м3 | 34,02 |  |
| 21 | Навантаження відфрезерованого матеріалу екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. кількість: r2 (1215\*0,04\*2,4\*0,7)  | т | 81,65 |  |
| 22 | Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 10 кмкількість : r2 (1215\*0,04\*2,4\*0,7) | т | 81,65 |  |
| 23 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-гравійної суміші, жорстви (ПЩС С-7, (0-40),(товщ. 10см) кількість: 2025\*0,10 -Тип 3-4360 м2 | м3 | 202,5 |  |
| 24 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм (30мм) | м2 | 4360 |  |
| 25 | На кожні 10 мм зміни глибини фрезерування додавати або виключати до норми 18-3-1 | м2 | -4360 |  |
| 26 | Осколкількість: 4360\*0,04\*0,7 | м3 | 122,08 |  |
| 27 | Навантаження відфрезерованого матеріалу екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3  кількість: r2 (4360\*0,04\*2,4\*0,7) | т | 292,99 |  |
| 28 | Перевезення заповнювачів природних, що транспортується навалом, самоскидами на відстань 10 км кількість: r2 (4360\*0,04\*2,4\*0,7) | т | 292,99 |  |
| 29 | Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілю з застосуванням автогрейдерів, глибина корита до 250 мм | м2 | 1422 |  |
| 30 | Перевезення грунту до 10 км кількість: 1422\*0,150\*1,4 | т | 298,62 |  |
| 31 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-гравійної суміші, жорстви (ПЩС С-7, (0-40), (товщ.10см) кількість: 1422\*0,10 | м3 | 142,2 |  |
| 32 | Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей | м2 | 5782 |  |
| 33 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 (до 5см) | м2 | 5782 |  |

1. **Гарантійні зобов’язання**

 Виконавець гарантує якість виконаних робіт та можливість експлуатації об'єкта відповідно до встановлених норм. Гарантійний термін експлуатації покриття – 3 (три) роки. Перебіг гарантійного строку розпочинається з дати підписання Акту виконаних робіт і продовжується на строк, впродовж якого об’єкт не міг експлуатуватися внаслідок недоліків (дефектів), відповідальність за усунення яких несе Виконавець.

1. **Визначення вартості робіт**

 Розрахунок ціни тендерної пропозиції має бути наданий відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва», затвердженої наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281 "Про затвердження кошторисних норм України у будівництві".

Ціна тендерної пропозиції учасника повинна бути визначена та розрахована за твердою договірною ціною відповідно до «Настанови з визначення вартості будівництва», затвердженої наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281 "Про затвердження кошторисних норм України у будівництві".

Ціна тендерної пропозиції Учасника означає суму (з урахуванням ПДВ), за яку Учасник зобов’язується виконати всі види робіт, передбачених проектною документацією.

Учасник визначає вартість робіт, які він пропонує виконати за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, в тому числі кошти на покриття ризиків. 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

У складі тендерної пропозиції учасник повинен надати кошторисний розрахунок цінової пропозиції, складений у відповідності до технічного завдання, а саме:

* договірну ціну;
* локальні кошториси (мають бути складені відповідно до технічного завдання з урахуванням будівельного технологічного процесу);
* відомість ресурсів;
* розрахунок загальновиробничих витрат;
* проект календарного графіку виконання робіт;

Ціна тендерної пропозиції Учасника означає суму (з урахуванням ПДВ), за яку Учасник зобов’язується виконати всі види робіт, передбачених проектною документацією.

Ціна тендерної пропозиції учасника за результатами аукціону буде Договірною ціною (кошторисом вартості підрядних робіт), яка узгоджується з замовником, і використовується при проведенні взаєморозрахунків. Договір вважається не укладеним з вини переможця, якщо договірна ціна не узгоджена замовником і переможцем у строк, визначений для укладання договору. А переможець вважається таким, що відмовився від підписання договору про закупівлю або укладення договору про закупівлю, і його тендерна пропозиція підлягає відхиленню.

**5. Вимоги до виконання робіт:**

Роботи виконувати відповідно до «Порядку проведення ремонту та утримання об’єктів благоустрою населених пунктів» (наказ Держжитлокомунгоспу від 23.09.2003 №154 із змінами, внесеними наказом Міністерства з питань ЖКГ № 94 від 24.07.2007 р.) з дотриманням «Технічних правил ремонту і утримання вулиць та доріг населених пунктів» (наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.02.2012 р. № 54).

Гарантія якості виконаних робіт – згідно вимог чинного законодавства.

Пропозиція повинна враховувати вартість використання обладнання, пально-мастильних матеріалів, транспортних витрат, витратних матеріалів та інших витрат, згідно з чинним законодавством.

Заправка, технічне обслуговування, ремонт техніки забезпечується Виконавцем робіт.

Витрати на транспортування обладнання, працівників до місця виконання робіт покладаються на Виконавця та мають бути враховані при наданні пропозиції.

Виконавець відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів для виконання робіт та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів та інше.

Пропозиції повинні враховувати охоплення території визначеної в технічному завданні.

Виконавець повинен використовувати обладнання та матеріали, які не спричиняють шкоди довкіллю і забруднення навколишнього середовища пально-мастильними матеріалами (які використовуються в процесі експлуатації машин та механізмів при виконанні робіт).

Виконавець робіт повинен приступити до виконання завдань не пізніше 3 днів з моменту отримання їх від замовника. У разі необхідності виконавець забезпечує роботу техніки та працівників, також і в вихідні дні, незалежно від обсягу робіт згідно заявок замовника.

Виконавець самостійно проводить необхідні заходи з відключення, та (або) зняття електричних мереж відповідними службами, якщо це необхідно для безпечного та якісного виконання робіт згідно заявок Замовника та самостійно отримує роботи та відповідні узгодження з власниками мереж.

У разі необхідності тимчасового перекриття дорожнього руху для виконання робіт, Виконавець самостійно забезпечує організацію тимчасового перекриття дорожнього руху та отримує погодження органів патрульної поліції відповідно до чинного законодавства.

У разі виявлення замовником неякісного виконання робіт виконавцем, про що представниками замовника складається акт-претензія, замовник не сплачує виконавцю за ці неякісно виконані роботи (згідно складеного акту-претензії).

Відповідальність за якість та своєчасне виконання робіт несе Виконавець послуг відповідно до законодавства.

У разі неякісного виконання відповідних робіт, які не відповідають вимогам Замовника, Виконавець зобов'язаний виправити недоліки та виконати роботи без додаткової оплати.

Виконавець забезпечує відшкодування збитків, пов’язаних із псуванням або втратою майна Замовника, підприємств, мешканців, тощо, що знаходиться в місцях виконання робіт, нанесених з вини працівників Виконавця, у визначеному чинним законодавством України порядку.

 При виконанні робіт необхідно керуватись правилами охорони праці, що унеможливлюють випадки травмування громадян, пошкодження майна, споруд, будівель, комунікацій, тощо. Територія проведення робіт має бути огороджена.

Учасник визначає ціну пропозиції з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані. Ціна пропозиції повинна включати всі витрати Учасника, зокрема податки і збори, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, страхування, інші витрати. Не врахована Учасником вартість окремих робіт не сплачується Замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні, за яку він згодний виконати Договір.

При складанні ціни пропозиції (договірної ціни) та виконання робіт вартість матеріальних ресурсів приймається Учасником за цінами, які не перевищують середньоринкові ціни, з урахуванням якісних характеристик, строків та об’ємів постачання усіх товарів і матеріалів, що використовуються під час виконання робіт. Роботи надавати відповідно до «Порядку проведення ремонту та утримання об’єктів благоустрою населених пунктів» (наказ Держжитлокомунгоспу від 23.09.2003 №154 із змінами, внесеними наказом Міністерства з питань ЖКГ № 94 від 24.07.2007 р.) з дотриманням «Технічних правил ремонту і утримання вулиць та доріг населених пунктів» (наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.02.2012 р. № 54).

Дотримання чистоти та порядку при виконанні робіт.

Роботи повинні бути якісними.

Виконавець несе відповідальність за якість матеріалів, які він використовує при виконанні робіт, в порядку передбаченому чинним законодавством.

Виконавець повинен дотримуватися державних стандартів, норм, правил техніки безпеки, охорони праці, пожежної безпеки, безпеки дорожнього руху, природоохоронних заходів, санітарно-гігієнічних вимог при виконанні робіт в населених пунктах, Закону України «Про благоустрій населених пунктів».

Виконавець повинен отримати визначену діючим законодавством України документацію, яка необхідна на період проведення ремонтних робіт .

Розрахунок ціни на роботи повинен бути виконаний відповідно до вимог діючих законодавчих та нормативних актів про оподаткування та калькулювання з урахуванням всіх необхідних об'ємів робіт та вимог до якості матеріальних ресурсів, з чітким зазначенням всіх розрахунків по кожному виду робіт.

Переможець визначає ціни на роботи з урахуванням усіх своїх втрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути ним сплачені. До розрахунку ціни входять усі види робіт, у тому числі й ті, які доручатимуться для виконання третім особам або субпідрядникам.

Якщо пропозиція Учасника містить не всі види робіт або Учасником змінені обсяги та склад виконаних робіт, що зазначені вище, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає вимогам Технічного завдання, та відхиляється Замовником.

Вартість робіт визначається кошторисом, який розроблений відповідно до вимог чинних інструкцій та інших нормативних актів.

**Примітка: *\*Усюди, якщо в тексті містяться найменування торгових марок, фірм, патентів, конструкцій, типів, джерело походження чи виробник слід розуміти «або еквівалент».***

**Якщо Учасник погоджується із вимогами та умовами, то такий Учасник підписує дане Технічне завдання, як підтвердження згоди з об’ємами та умовами виконання робіт.**

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду робіт — замовник здійснює закупівлю даного виду роботи, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.