**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

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

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Послуги з поточного ремонту водопроводу Великодолинської селищної ради Одеського району Одеської області за адресою: смт Великодолинське, вул. Центральна**

**згідно ДК021:2015 код 45330000-9 – Водопровідні та санітарно – технічні роботи**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | *Послуги з поточного ремонту водопроводу Великодолинської селищної ради Одеського району Одеської області за адресою: смт Великодолинське, вул. Центральна* |
| Код ДК 021:2015 | *45330000-9 Водопровідні та санітарно – технічні роботи* |
| Назва послуги номенклатурної позиції предмета закупівлі та код послуги, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | *Код ДК 021:2015: 45332200-5 Водопровідні роботи* |
| Обсяг надання послуг | *1 послуга* |
| Місце надання послуг | *смт Великодолинське, вул. Центральна* |
| Строк надання послуг | *до 31.12.2022 року включно* |

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Об'єми робіт** | | | | |
| № Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | **УКЛАДАННЯ ТРУБОПРОВОДІВ ДІАМЕТРОМ 225 мм** |  |  |  |
| 1 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | м3 | 13,56 |  |
| 2 | Перевезення грунту до 2 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) | т | 21,7 |  |
| 3 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 Обсяг = ((226\*0.6\*1.2-17-13.6) / 100)\*100 | м3 | 132,12 |  |
| 4 | Доробка вручну, зачищення дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 17 |  |
| 5 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 Обсяг = ((226\*0.6\*0.2) / 100)\*100 | м3 | 27,12 |  |
| 6 | Засипка траншей екскаватором при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1 Обсяг = ((226\*0.6\*1.2-13.56-27.12) / 100)\*100 | м3 | 122,04 |  |
| 7 | Розбирання труб сталевих водопровідних діаметром 300 мм | м трубопроводу | 226 | Демонтаж |
| 8 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи Обсяг = 226\*0.6\*0.1 | м3 | 13,56 |  |
| 9 | Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 225 мм | км трубопроводу | 0,226 |  |
| 10 | Труби полiетиленовi для подачi холодної води РЕ 100 SDR-17 (1,6МПа), зовнiшнiй дiаметр 225х20,5 мм | м | 226 |  |
| 11 | Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів, муфт діаметром 200 мм | шт фасонних частин | 8 |  |
| 12 | Муфти із поліетилену діаметром 225 мм | шт | 8 |  |
| 13 | Продавлювання труб діаметром до 100 мм на довжину до 12 м без розробки ґрунту [прокол] (6х12 м) | м продавлювання | 72 |  |
|  | **КОЛОДЯЗЬ (існуючий)** |  |  |  |
| 14 | Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 200 мм | шт фасонних частин | 2 |  |
| 15 | Буртовi втулки дiам. 225 мм для ПЕ труб, з'єднання "Встик" | шт | 1 |  |
| 16 | Перехiдники редукцiйнi з полiетилену дiам. 225/160 мм для зварювання ПЕ труб "Встик" | шт | 1 |  |
| 17 | Приварювання фланців діаметром 200 мм до сталевих трубопроводів | фланець | 1 |  |
| 18 | Фланці плоскі приварні із сталі , діаметр 200 мм | шт | 1 |  |
|  | **УЛАШТУВАННЯ КОЛОДЯЗЯ НА ПІДКЛЮЧЕННІ ПЕ ТРУБОПРОВОДА** |  |  |  |
| 19 | Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в сухих ґрунтах | м3 | 1,34 |  |
| 20 | Кільця КС15.9 залізобетонні | шт | 2 |  |
| 21 | Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні | шт | 1 |  |
| 22 | Люк пластиковий для колодязів | шт | 1 |  |
| 23 | Установлення поліетиленових трійників діаметром 225 мм | шт фасонних частин | 1 |  |
| 24 | Трiйники редукційні з полiетилену дiам. 225/160 мм для зварювання ПЕ труб "Встик" | шт | 1 |  |
| 25 | Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 160 мм | шт фасонних частин | 1 |  |
| 26 | Буртовi втулки дiам. 160 мм для ПЕ труб, з'єднання "Встик" | шт | 1 |  |
| 27 | Приварювання фланців діаметром 150 мм до сталевих трубопроводів | фланець | 1 |  |
| 28 | Фланці плоскі приварні із сталі , діаметр 150 мм | шт | 1 |  |
|  | **КОЛОДЯЗІ НА ПІДКЛЮЧЕННІ АБОНЕНТІВ** |  |  |  |
| 29 | Установлення поліетиленових трійників діаметром 225 мм | шт фасонних частин | 1 |  |
| 30 | Трiйники редукційні з полiетилену дiам. 225/63 мм для зварювання ПЕ труб "Встик" | шт | 1 |  |
| 31 | Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм | шт фасонних частин | 2 |  |
| 32 | Буртовi втулки дiам. 63 мм для ПЕ труб, з'єднання "Встик" | шт | 1 |  |
| 33 | Муфта дiам. 63х2" мм | шт | 1 |  |
| 34 | Приварювання фланців діаметром 65 мм до сталевих трубопроводів | фланець | 1 |  |
| 35 | Фланці плоскі приварні , діаметр 65 мм | шт | 1 |  |
| 36 | Установлення поліетиленових трійників діаметром 225 мм | шт фасонних частин | 1 |  |
| 37 | Трiйники редукційні з полiетилену дiам. 225/80 мм для зварювання ПЕ труб "Встик" | шт | 1 |  |
| 38 | Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм | шт фасонних частин | 1 |  |
| 39 | Буртовi втулки дiам. 80 мм для ПЕ труб, з`єднання "Встик" | шт | 1 |  |
| 40 | Приварювання фланців діаметром 80 мм до сталевих трубопроводів | фланець | 1 |  |
| 41 | Фланці плоскі приварні , діаметр 80 мм | шт | 1 |  |
| 42 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 Обсяг = ((160\*0.6\*1.2) / 100)\*100 | м3 | 115,2 |  |
| 43 | Доробка вручну, зачищення дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом Обсяг = ((160\*0.6\*1.2\*0.1) / 100)\*100 | м3 | 11,52 |  |
| 44 | Засипка траншей екскаватором при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1 | м3 | 126,72 |  |
| 45 | Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в сухих грунтах | м3 | 4,3 |  |
| 46 | Кільця КС10.9 залізобетонні | шт | 10 |  |
| 47 | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні | шт | 10 |  |
| 48 | Цегла силікатна | шт | 40 |  |
| 49 | Люк пластиковий для колодязів | шт | 10 |  |
| 50 | Відгалуження сідлове з поліетилену дiам. 225/2" мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб | шт | 16 |  |
| 51 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи Обсяг = 160\*0.6\*0.1 | м3 | 9,6 |  |
| 52 | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25 мм | м трубопроводу | 160 |  |
| 53 | Труби поліетиленова для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 25х2 мм | м | 160 |  |
| 54 | Муфта iз зовнішньою різьбою дiам. 25х3/4" мм | шт | 16 |  |
| 55 | Перехідник ред. Н-В, Ду 2"х3/4" мм | шт | 16 |  |
| 56 | Перехідник ред. Н-В, Ду 1/2"х3/4" мм | шт | 16 |  |
| 57 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 16 |  |
| 58 | Крани кульові 1/2" | шт | 16 |  |
|  | **КОЛОДЯЗЬ НА ПІДКЛЮЧЕННІ ДО ІСНУЮЧОГО ТРУБОПРОВОДУ** |  |  |  |
| 59 | Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в сухих ґрунтах | м3 | 0,43 |  |
| 60 | Кільця КС10.9 залізобетонні | шт | 1 |  |
| 61 | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні | шт | 1 |  |
| 62 | Цегла силікатна | шт | 4 |  |
| 63 | Люк пластиковий для колодязів | шт | 1 |  |
| 64 | Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 200 мм | шт фасонних частин | 1 |  |
| 65 | Буртові втулки дiам. 225 мм для ПЕ труб, з'єднання "Встик" | шт | 1 |  |
| 66 | Приварювання фланців діаметром 200 мм до сталевих трубопроводів | фланець | 1 |  |
| 67 | Фланці плоскі приварні із сталі , діаметр 200 мм | шт | 1 |  |
| 68 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм | фланець | 1 |  |
| 69 | Фланці плоскі приварні , діаметр 300 мм | шт | 1 |  |

**Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання послуг відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.**

**2. Якісні та інші характеристики предмета закупівлі**

Вимоги до якості послуг:

- якість виконаних підрядчиком послуг повинні відповідати вимогам, які пред'являються до послуг відповідного роду;

- технології та методи виконання послуг - згідно з діючими нормами.

Інші вимоги до учасників:

У складі пропозиції учасники мають надати наступні документи:

1. Кошторисну документацію, розроблену в програмному комплексі АВК-5, або іншому повністю сумісному з ним програмному комплексі, засвідчену підписом та печаткою учасника та підписом і печаткою сертифікованого інженера-проектувальника з проектно-кошторисної роботи/інженера-кошторисника. Кошторисна документація має бути складена відповідно до вимог КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва» діюча з 08.11.2021 року.

Учасник має надати скановану кольорову копію, зроблену з оригіналу кваліфікаційного сертифікату сертифікованого інженера-проектувальника в частині кошторисної документації (кваліфікаційний сертифікат інженера-проектувальника в частині кошторисної документації повинний бути чинним на кінцеву дату подання пропозиції учасника). Кошторисна документація має бути підтверджена наступними документами:

- договірна ціна;

- локальний кошторис;

- підсумкова відомість ресурсів до локального кошторисного розрахунку;

- протокол узгодження цін на матеріали;

- дефектний акт;

- розрахунок загальновиробничих витрат;

- розрахунок адміністративних витрат.

- зведений кошторисний розрахунок вартості ремонту з пояснювальною запискою

Розрахункова кошторисна середньомісячна зарплата робітників підрядних організацій, не повинна перевищувати рекомендовану Міністерством Регіонального Розвитку для середнього розряду складності робіт у будівництві - 3,8.

Адміністративні витрати в складі ціни пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни) обчислюються виходячи зі структури цих витрат, яка склалася в підрядній організації за попередній період з урахуванням положень Методичних рекомендацій з формування собівартості будівельно-монтажних робіт, затверджених наказом Мінрегіону від 31.12.2010 № 573, і переліку адміністративних витрат, наведених у додатку 26 Настанови.

Загальновиробничі витрати в складі ціни пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни) обчислюються виходячи зі структури цих витрат, яка склалася в підрядній організації за попередній період з урахуванням положень Методичних рекомендацій з формування собівартості будівельно-монтажних робіт, затверджених наказом Мінрегіону від 31.12.2010 № 573, і переліку загальновиробничих витрат, наведених в додатку 10 Настанови.

2. Учасник у складі пропозиції надає Гарантійний лист, про те що учасником при складанні цінової пропозиції (згідно Додатку №4 цієї тендерної документації) було враховано всі обсяги робіт з поточного ремонту водопроводу Великодолинської селищної ради Одеського району Одеської області за адресою: смт Великодолинське, вул. Центральна.

3. До розрахунку ціни пропозиції учасника не включаються витрати понесені ним у процесі здійснення процедури закупівлі, зокрема витрати на оплату послуг інформаційних систем в мережі Інтернет, витрати пов’язані із оформленням забезпечення пропозиції (якщо таке вимагається), витрати пов’язані із укладанням договору про закупівлю, у т.ч. і ті, що не пов’язані із його нотаріальним посвідченням (якщо такі будуть). На підтвердження згоди з умовами цього абзацу, учасник у складі своєї пропозиції повинен надати гарантійний лист.

ДО УЧАСНИКА:

1. Учасник, визнаний переможцем, повинен протягом трьох робочих днів з дня опублікування повідомлення про намір укласти договір надати Замовнику в паперовому вигляді належним чином оформлену кошторисну документацію (в трьох примірниках). При цьому договірна ціна кошторисної документації повинна бути розрахована на аукціонну суму закупівлі на виконання робіт відповідно до діючих нормативних документів в галузі будівництва, а також надіслати на почту уповноваженої особи у вигляді bdsu-файла (блок даних) на аукціонну суму закупівлі на виконання робіт, з якою учасник переміг.

Замовник має право відхилити пропозицію, якщо за результатами перевірки кошторисної вартості об’єкту встановлено заниження або завищення цін на вироби та матеріали.

2. У випадку невиконання (неповного виконання) послуг згідно з кошторисною документацією Замовник має право не проводити розрахунки за договором.

3. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів (у тому числі експортних та імпортних) на предмет закупівлі, який пропонується постачати за договором, та інших документів, пов’язаних із поданням пропозиції учасника спрощеної закупівлі, та самостійно несе всі витрати на їх отримання. Витрати учасника, пов’язані з підготовкою та поданням пропозиції не відшкодовуються (в тому числі і у разі відміни торгів чи визнання їх такими, що не відбулися).

***Примітки:***

*1) всі документи, форма подання яких передбачена «копія», подаються завірені підписом керівника або уповноваженої посадової особи учасника процедури закупівлі а також відбитки печатки (у випадку наявності, печатки) або нотаріальна копія (на вибір учасника).*

*2) не завіряється підписом уповноваженої особи учасника та печаткою оригінал документа, виданого учаснику іншими організаціями (органами, підприємствами, установами) чи нотаріально завірені копії документів;*

*3) документи, які не передбачені чинним законодавством України для суб'єктів підприємницької діяльності, чи для фізичних осіб, чи для нерезидентів, чи для даного предмета закупівлі - не подаються останніми в складі своєї пропозиції. Про це такий учасник повинен зазначити у своїй пропозиції, включаючи обґрунтування та причини неподання документів та інформації;*

*4) Учасник несе відповідальність за недостовірність інформації в поданих документах згідно із Законами України. У разі надання учасником недостовірної інформації, він особисто несе відповідальність відповідно до вимог чинного законодавства.*

*5) якщо у будь-якому пункті документації не конкретизовано форми подання документів, то в такому випадку учасники мають право подавати документи у будь-якій формі, на власний розсуд. А саме, прийнятною буде одна з форм подання: або оригінал / або нотаріально завірені копії / або копії.*

*6) якщо учасник подає копію будь-яких документів – такі копії мають бути чіткими, щоб була можливість прочитати текст та всі реквізити документа.*