**Додаток № 3**

**до тендерної документації**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні**

**характеристики предмета закупівлі –технічні вимоги до предмета закупівлі**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**І. Технічні характеристики предмета закупівлі:**

 1.1. **Предмет закупівлі**: *ДК 021:2015 – 45332200-5 - Водопровідні роботи «Послуги з укладання трубопроводу із поліетиленових труб Д=200 мм за допомогою установки горизонтально-спрямованого буріння (ГНБ) по вул. 8 Березня, м. Кролевець, Конотопського р-ну, Сумської обл.» (далі – Послуга).*

1.2. **Місце надання послуг**: *Україна, 41300, Сумська обл., Конотопський р-н., м. Кролевець, вул. 8 Березня.*

1.3. **Строк надання послуг**: ***30 календарних днів*** *з моменту підписання договору про закупівлю послуг.*

1.4. **Обсяги надання послуг** *наведено в* *Таблиці 1 розділу ІІ цього Додатку*.

1.5. **Учасник надає послугу з використанням власного обладнання, техніки та технологій, що входять у вартість виконання такої послуги. Матеріали надаються за рахунок Замовника.**

**ІІ. Обсяги надання послуг:**

Таблиця 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Найменування робіт та витрат** | **Одиниця****виміру** | **Кількість** |
|  1 | 2 | 3 | 4 |
| 12345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152 | **Розділ 1. Трубопроводи**ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ(Демонтаж) Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм(Демонтаж) Установлення чавунних засувок діаметром 100 мм (Демонтаж) Установлення чавунних засувок діаметром 125 мм(Демонтаж) Установлення чавунних засувок діаметром 150 мм(Демонтаж) Установлення чавунних засувок діаметром 200 ммПеревезення сміття до 5 кмБЕЗТРАНШЕЙНЕ ПРОКЛАДАННЯБуріння пілотної свердловини діаметром до 114 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 114 мм до 300 ммЗбирання нитки трубопроводу з поліетиленових труб, зовнішній діаметр 200 ммТруби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 200х11,9 мм *(матеріал замовника)*Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб до 200 ммГідравлічне випробування трубопроводів діаметром до 200 ммПромивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 200 ммУстановлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 200 ммБуртові втулки діам. 200 мм для ПЕ труб *(матеріал замовника)*Муфта терморезисторна діам. 200 мм *(матеріал замовника)*Фланці стальні д.200 мм під буртову втулку *(матеріал замовника)*Установлення поліетиленових трійників діаметром до 200 ммСідельцевий трійник фланцевий діам. 200х100 мм *(матеріал замовника)*Сідельцевий трійник діам. 200х25 (1") мм *(матеріал замовника)*Сідельцевий трійник діам. 200х50 (2") мм *(матеріал замовника)*Сідельцевий трійник діам. 200х20 (3/4") мм *(матеріал замовника)*ПЕРЕПІДКЛЮЧЕННЯУстановлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100 ммПерехід чавунний фланцевий діам.100х50 мм *(матеріал замовника)*Фланцевий адаптер д.100 мм *(матеріал замовника)*Коліно чавуне фланцеве діам.100х90 *(матеріал замовника)*Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 ммТрійник чавунний фланцевий діам.200х200 мм *(матеріал замовника)*Перехід чавунний фланцевий діам.200х150 мм *(матеріал замовника)*Фланцевий адаптер д.150 мм *(матеріал замовника)*Хрестовина чавунна фланцева діам.200х200 мм *(матеріал замовника)*Фланцевий адаптер д.200 мм *(матеріал замовника)*Вставка чавунна фланцева д.200 мм *(матеріал замовника)*Перехід чавунний фланцевий діам.100х50 мм *(матеріал замовника)*Установлення чавунних засувок, вентилів діаметром 50 ммМуфта-фланець 50х2" *(матеріал замовника)*Установлення чавунних засувок діаметром 100 мм Установлення чавунних засувок діаметром 125 мм Установлення чавунних засувок діаметром 150 мм Установлення чавунних засувок діаметром 200 мм Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків діаметром до 110 ммМуфта внутрішня різьба діам. 20х3/4" мм *(матеріал замовника)*Муфта внутрішня різьба діам. 25х1" мм *(матеріал замовника)*Муфта внутрішня різьба діам. 50х2" мм *(матеріал замовника)*Установлення кранів кульових діаметром до 50 ммКрани кульові 2" (50 мм) *(матеріал замовника)*Крани кульові 1" (25 мм) *(матеріал замовника)*Крани кульові 3/4" (20 мм) *(матеріал замовника)*ПОЖЕЖНЕ ОБЛАДНАННЯУстановлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм (пожпідставки)Пожпідставка хрестоподібна ППКФ 200х100 мм *(матеріал замовника)*Пожпідставка непрохідна Ду 100 мм *(матеріал замовника)*Установлення гідрантів пожежних | тштштштштт10 м10 м10 мм10 м100 м1000 м10 штштштшт10 штштштштшттштштшттштштштштштштштштштштштштшт10 штштштштштштштшттштштшт | 0,03551530,64381,881,881,8826,1881,88,180,8181,89991,113250,0213320,268313322113341171,0532102350,027112 |

**ІІІ.** **Учасник повинен надати у складі своєї тендерної пропозиції також наступні документи:**

1. Гарантійний лист довільної форми про те, що гарантійний термін на надані послуги буде становити не менше 10 років. Початком гарантійного строку вважається день, наступний після дня підписання актів форми КБ-2в та довідки форми КБ-3;
2. Копію ліцензії на право займатися відповідною діяльністю з переліком видів робіт провадження будівельної діяльності, якщо отримання такого дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законодавством;.

Для підтвердження згоди з технічними вимогами Замовника, Учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен подати інформацію, зазначену у цьому додатку, завірену власноручним підписом уповноваженої посадової особи учасника із зазначенням прізвища, ініціалів та посади особи, яка підписує тендерну пропозицію та печаткою учасника процедури закупівлі *(у разі використання печатки)*.

Учасник при наданні послуги зобов’язується дотримуватись вимог нормативно правових актів у даній сфері, правил пожежної безпеки.

В 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».

Учасник самостійно забезпечує збереження власних інструментів, обладнання, техніки необхідної для надання таких послуг.

Учасник несе відповідальність за пошкодження комунікаційних та інженерних мереж, а також іншого майна, яке знаходиться на території надання послуг.

\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_...................................\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Учасник / Уповноважена / посадова особа Учасника) (М.П./ підпис) (прізвище, ім’я, по батькові, повністю)*