

Протоколу «Наради з попередніх з ринкових консультацій» від 26.02.2024 р.

Перелік питань та відповідей до технічних, якісних та кількісних характеристик предмету закупівлі та проекту договору для майбутніх закупівель послуг з «Ремонту МГ “КЗУ-ІІ” Ду1200, Ру5,5МПа на дільниці км 513 – км 515 з частковою заміною труб довжиною 2000 м.п. та заміною лінійного крану №7 з повною обв’язкою в межах обслуговування Бібрського ЛВУМГ».

№ питання п/п	Тип питання	Примітки від Постачальника	Відповідь/Позиція Ініціатора, Замовника
1	Тендерна документація	Чи можна отримати нульовий кошторис?	Нульовий кошторис буде надано в складі тендерної документації.
2	Технічні вимоги	Чи погоджували заміну кожуху в АТ «Укрзалізниця»?	ТВ не отримували. Пропонуємо ТВ отримати підряднику так, як роботи будуть проводитись в охоронній зоні з/д. Нарощування існуючого кожуха.
3	Технічні вимоги	Позиція №30 (Перелік робіт) Водовідлив із траншей 56,3 м3 – при загальному об'ємі земляних робіт в 30464 м3 це надзвичайно мало. Пропонуємо об'єм водовідливу збільшити, а на стадії Актів виконаних робіт закрити по факту роботи водовідливних установок.	Пропозиція погоджується. Водовідлив із траншей становитиме 380 м3. Буде внесено зміни.
4	Технічні вимоги	Оскільки інколи виникає необхідність у додатковому ущільненні ґрунту, наприклад при виконанні робіт по подовженню кожуха, пропонуємо докваліфікувати роботу по трамбуванню ґрунту трамбівками, в розмірі 5% (1523 м3) від загальних земляних робіт.	Роботи по ущільненню ґрунту враховані в розцінці на нарощування кожуха відкритим способом.
5	Технічні вимоги	Позиція №69,79 (і у всіх інших позиціях) (Перелік робіт) Знежирення бензином поверхонь апаратури, споруд і труб діаметром понад 500 - бензин в якості знежирювача замінити на розчинник Р4, оскільки після бензину залишаються масляні плями.	Замовник розгляне можливість внесення змін.
6	Технічні вимоги	Пропонуємо територію кранового вузла покрити геотекстилем і засипати щебенем фракції 5-10 мм.	Не вбачаємо доцільним.
7	Технічні вимоги	Пропонуємо додати знаки безпеки згідно ДСТУ EN ISO 7010:2019 Графічні символи. Кольори та знаки безпеки. Зареєстровані знаки безпеки - на огорожу кранового вузла, щоб об'єкт мав завершений естетичний вигляд. Кількість і тип знаків необхідно щоб підрозділ уточнив і включив в дефектний акт.	Не погоджено. Необхідні знаки безпеки буде встановлено службою ЛЕС.

8	Технічні вимоги	Позиція №183 Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм - Замінити позначення арматури АIII на А400с у відповідності до діючої ДСТУ 3760:2019	Пропозиція приймається. Позначення арматури в кошторисі буде змінено.
9	Технічні вимоги	Розділ 13 Влаштування земляних амбарів-відстійників води після гідравлічного випробування трубопроводів Позиції №193-194 включають лише земляні роботи. У відповідності до п.2.11 необхідно доключити плівку на низ відстійника, що запобігти проникненню забрудненої води у ґрунтові води.	Пропозиція приймається. Плівка буде включена в кошторис
10	Технічні вимоги	Позиція №198 «Кам'яна кладка» у кількості 20 м3 та Позиція №199 «Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм» у кількості 8м3 не зрозуміло що це за матеріали і їхнє призначення. Очевидно це матеріал без роботи, бо попередні норми не передбачають застосування цих матеріалів. Якщо це просто кам'яна кладка з цегли необхідно включити роботи по муруванню і тоді замінити на цеглу якоїсь марки аналогічно з бетоном. Всі матеріали повинні відповідати матеріалам на ринку України та відповідним ДСТУ.	п. 198- Кам'яна кладка - це роботи з влаштування кам'яних перемичок укріплення газопроводу з бутового каменю, що споруджуються в траншеях на крутих схилах (робота з укріплення схилів, з врахуванням матеріалу- камінь бутовий М400-600); п.199- матеріал, не врахований у п.198 .
11	Технічні вимоги	Позиція №215 Плити дорожні ПД2-6 це зворотній матеріал? Чи можливо оптимізувати кількість плит, тобто просто переставляти по мірі виконання робіт, ніж за один раз викласти їх.	Неможливо. Умови виконання робіт вимагають одночасного влаштування двох тимчасових переїздів.
12	Технічні вимоги	Чи враховані об'єми земляних робіт, коли глибина укладання змінюється залежно від типу перешкоди?	Так враховані.
13	Технічні вимоги	При виявленні підземних комунікацій, які відсутні в проектній документації, земляні роботи припинити до узгодження їх проходження з представниками організацій, що експлуатують дані комунікації. Хто погоджує?	Траса газопроводу проходить по залісненій місцевості. Комунікації відсутні.
14	Технічні вимоги	Пункт 2.4 Вимоги до захисного покриття, в п/п 4 таблиці 2 товщина захисного покриття вказана не менше 3,5 мм, відповідно п/п 1 та п/п 5 таблиці 4 класу В згідно з ДСТУ 4219 вказано не менше 3,0 мм.	Вимога щодо товщини захисного покриття 3,5мм не суперечить даним п/п 1 та п/п 5 таблиці 4 класу В ДСТУ 4219-2013. Обводнена ділянка та баластування.
15	Технічні вимоги	Яка відстань до переїзду через з/д колії від місця подовження кожуха?	По колії - близько 1 км, по дорозі - близько 2км. Найближчий переїзд знаходиться в с. Добрівляни.

Додаткові питання поставлені під час зустрічі			
1	Технічні вимоги	Уточнити в ТХ в п. 1.1. кількість труби (Проектом передбачається ремонт магістрального газопроводу «КЗУ-ІІ», на ділянці км 513 – км 515, яка становить 2000 м.п. з частковою заміною труб (600 м.п.).	Буде проведено корегування.
2	Технічні вимоги	Уточнити Розділ 1.2. ТХ, а саме хто надає кульові крани Ду50 (Як запірну арматуру на крановому вузлі прийнято сталеві рівнопрохідні кульові крани, надає Замовник: - кран кульовий DN 1200 з пневмогідроприводом, кінцями під приварку для підземної установки; - кран кульовий DN 300 з пневмогідроприводом, кінцями під приварку для підземної установки; - кран кульовий DN50 з ручним приводом, кінцями під приварку для надземної установки.)	Буде проведено корегування.
3	Технічні вимоги	Уточнити п. 47 (Орієнтовні обсяги робіт) Виготовлення та встановлення гнутих відводів, виготовлених на зварювальній базі, діаметр труб 1200 мм [із заводською ізоляцією] кут.п. 33, а саме: це градуси чи кількість?	Виготовлення та встановлення гнутих відводів R60, виготовлених на зварювальній базі, діаметр труб 1200 мм (із заводською ізоляцією) - 33шт(кількість). Фактична кількість може коригуватися по факту розкопування.
4	Технічні вимоги	Уточнити кількість постійних переходів	Постійних переїздів через трубопровід на ґрунтових дорогах - 8 шт. (72 плити). поз. 200 та тимчасових переїздів через комунікації – 2 шт. (18 плит)
5	Технічні вимоги	Чи можуть учасники ринку отримати проєкт до публікації процедури закупівлі?	Замовник проведе повторну зустріч, додаткові матеріали будуть надані перед зустріччю.
6	Технічні вимоги	Щодо необхідності встановлення секційних або не секційних відводів	Відводи повинні бути нові та не секційні відводи.
7	Технічні вимоги	Уточнити в ТХ обсяги транспортування (доставки) труби з реновації. Додатково передбачити витрати на транспортування відбракованої труби (повернення). Наприклад 10% труби може бути відбраковано	Пропозиція погоджується. В кошторис буде включено перевезення труби (10% відбракованої)

8		<p>Чи можливо виключити обсяги робіт визначені в п. 51, 52, а саме перевезення труби на пряму з траси на завод, без додаткового перевезення труби до Бібрського ЛВУМГ?</p> <p><i>Перевезення труб з траси на ПМ Бібрського ЛВУМГ</i> п. 51 Транспортування труб з траси на базу, трубопроводи категорії I-IV, відстань перевезення 10 км, діаметр 1000-1400 мм. кількість: $R2((2000-19,3) \times 0,3575)$ т 708,1 п. 52 Трубопроводи категорії I-IV, додавати або виключати на 1 км зміни відстані перевезення, діаметр 1000-1200 мм(додавати до 25км) т 708,1 <i>Перевезення нової труби в заводському покритті конструкції п/п 1 таблиці 4 ДСТУ 4219 зі складу на об'єкт ремонту (відстань до 980 км).</i></p>	<p>Неможливо. В Додатку 1.1 ТЯіКХ надання послуг з Реновації труби DN1200 чітко прописане місце знаходження та місце поставки труб. На основі цих даних розраховано вартість реновації 1 м.п труби.</p>
9	Технічні вимоги	<p>Уточнити відстань 980 км. Дублювання? п. 50 відвести на реновацію та назад. П. 52 .53 не зрозуміло? Просять уточнити, що за перевезення труби.</p> <p><i>(п. 52 Трубопроводи категорії I-IV, додавати або виключати на 1 км зміни відстані перевезення, діаметр 1000-1200 мм(додавати до 25км) т 708,1</i> <i>Перевезення нової труби в заводському покритті конструкції п/п 1 таблиці 4 ДСТУ 4219 зі складу на об'єкт ремонту (відстань до 980 км)</i> 53 <i>Перевезення металоконструкцій важкого типу транспортом загального призначення на відстань 980 км кількість:</i> $R3(0,44244 \times 104 + 0,38237 \times 137,3)$ т 98,51)</p>	<p>п.53- Враховує перевезення нової труби (наданої замовником) в заводському покритті конструкції п/п 1 таблиці 4 ДСТУ 4219 зі складу Замовника на об'єкт ремонту (відстань до 980 км):- 104м 1220x14мм в заводській ізоляції та 137,3м 1220x12мм в заводській ізоляції.</p>
10	Технічні вимоги	Який клас наслідків?	Це об'єкт ремонтів.
11	Технічні вимоги	Чи можлива заміна типу ізоляції? Наприклад поліуретанове покриття в трасових умовах (по місцю).	Залишаємо без змін. Наполягаємо на ізоляційному покритті, яке зазначено в ТЯіКХ.
12	Технічні вимоги	Прохання провести повторну зустріч за результатами опрацювання	Замовник проведе повторну зустріч.

13	Технічні вимоги	<p>Питання по реновації труби ДУ 1200. Які вимоги на трубу після реновації? Якщо коротко то які вимоги до труби, яку ви хочете отримати після реновації, а також первинні документи на цю трубу (це все стосується металу).</p> <p>Які вимоги до випробувального та робочого тиску? Тобто від заводу по реновації буде вимагатись проведення випробування із вказанням випробувального тиску в сертифікаті чи паспорті на трубу? Експертний висновок на трубу повинен дати експертний центр чи завод?</p>	<p>Вимоги до проведення робіт з реновації та документального їх оформлення наведено в розділах 2.3 – 2.6 ТВЯХ.</p> <p>Випробування труби надлишковим тиском в процесі реновації не вимагається.</p>
----	-----------------	---	---