

Протоколу «Наради з попередніх з ринкових консультацій» від 10.11.2023 р.

Перелік питань та відповідей до типових матеріалів (Технічних, якісних та кількісних характеристик предмету закупівлі, проекту договору, кваліфікаційних критеріїв) для майбутніх закупівель послуг з «Комплексного обстеження засобів протикорозійного захисту та корозійного стану МГ».

Отримані/задані питання:

До Технічних, якісних та кількісних характеристик предмету закупівлі:

Питання 1:

В пунктах 13.3.1, 13.3.3, 13.4.1, 13.4.3-13.4.6 Технічного завдання передбачена передача звітів за Етапом 3 та Етапом 4 обстеження, а також отримання зауважень від представників ЛВУМГ та відділу протикорозійного захисту та діагностики через відділ адміністрування договорів ТОВ "Оператор ГТС України". Термін проведення перевірки технічного звіту відповідним підрозділом (ЛВУМГ та/або відділом протикорозійного захисту) - 10 робочих днів з моменту офіційного отримання технічного звіту від управління адміністрування договорів.

Виходячи з положень вищевказаних пунктів технічного завдання, термін передачі технічних матеріалів управлінням адміністрування договорів чітко не регламентований. Пропонуємо вказати в Технічному завданні наступне: управління адміністрування договорів повинне направити технічні матеріали за виконання Етапу 3 до ЛВУМГ протягом одного дня з моменту їх отримання від Виконавця, а технічні матеріали за етапом 4 до відділу протикорозійного захисту - протягом двох днів.

Відповідь:

Відповідно внутрішніх документів товариства передавання документів між підрозділами Товариства відбувається протягом одного робочого дня за допомогою системи електронного документообігу.

Питання 2:

Термін виконання

Згідно Графіку надання послуг, що є обов'язковим додатком до договору про закупівлю послуги. Питання

Як складається графік? Чи буде можливість надання послуг в одній локації, чи є пріоритетні ділянки, розташовані в різних регіонах?

Відповідь:

В ТВіЯХ вказані місця виконання робіт. Графік є додатком до договору.

Питання 3:

Корозійно-небезпечні ділянки лінійної частини трубопроводу згідно з розділом 5 ДСТУ 4219, враховуючи ділянки перетинів з автомобільними дорогами з твердим покриттям, залізницями, трубопроводами на відстані ± 100 м.

Питання:

Відповідно до ДСТУ 4219, до корозійно-небезпечних ділянок також відносяться:

- Заплавини річок
- Болота та заболочені ґрунти
- Підводні переходи

Чи планується надання послуг в таких умовах? Якщо труба буде перетинати річки чи болота, який алгоритм дій повинен бути (не зазначено в технічному завданні). Прохання до замовника додати до технічних вимог відповідну інформацію.

Відповідь:

Обстеження виконується по всій трасі ділянки газопроводу, проммайданчикам КС, ГВС/ПВВГ, ГРС без виключення підводних переходів, заболочених, важкопрохідних ділянок тощо. Перелік підводних переходів по трасах газопроводів, які підлягають обстеженню наведено в додатку А до Технічних, якісних та кількісних характеристик предмету закупівлі.

Питання 4:

Наявність в зоні прокладання трубопроводів блукаючих струмів шляхом вимірювання з кроком не більше 10 км реєструючими вольтметрами на ПВ протягом 24 годин з періодом запису не більше 5 секунд;

Питання:

Прохання більш детально пояснити як проводити зазначені вимірювання. В ДСТУ 4219 наведено інший алгоритм.

Відповідь:

Необхідно проводити вимірювання з кроком не більше 10 км реєструючими вольтметрами на ПВ протягом 24 годин з періодом запису не більше 5 секунд. ДСТУ 4219 регламентує час вимірювання протягом 10-40 хв, що виконується експлуатуючими підрозділами в процесі поточної експлуатації.

Питання 5:

У разі необхідності, яка визначається спільно Замовником та Виконавцем за результатами визначення захищеності засобами електрохімічного захисту, провести:

....

1.2.2. оптимізацію, регулювання, налагодження режимів роботи системи ЕХЗ для забезпечення суцільної захищеності об'єктів обстеження (роботи проводяться фахівцями Замовника за рекомендаціями та в присутності Виконавця та оформлюються двостороннім актом).

Ця вимога не стосується організації – потенційного підрядника надання послуг.

Відповідь:

За результатами обстеження мають бути надані:

- детальні висновки щодо технічного стану засобів ЕХЗ, ступеню захищеності засобами ЕХЗ, стану захисного покриття, корозійного стану трубопроводу за статистичними даними та за результатами вимірів в шурфах;

- рекомендації щодо ремонту, реконструкції, будівництва додаткових засобів ЕХЗ, підтримання оптимальних режимів роботи системи ЕХЗ.

Оптимізацію, регулювання, налагодження режимів роботи системи ЕХЗ для забезпечення суцільної захищеності об'єктів обстеження (роботи проводяться фахівцями Замовника за рекомендаціями та в присутності Виконавця та оформлюються двостороннім актом).

Питання 6:

Визначення фактичного стану захисного покриття, корозійного стану металу трубопроводу шляхом візуального огляду та приладового обстеження в шурфах на ділянках значних пошкоджень захисного покриття, в зонах аномальних значень захисного потенціалу, в зонах наявності електричного контакту з суміжними комунікаціями та захисними кожухами (місця визначаються за узгодженням з Замовником з урахуванням експлуатаційної інформації щодо місць зовнішніх втрат металу, з розрахунку 1 шурф на 10 км від загальної довжини обстеженої ділянки);

Відповідно до переліку газопроводів, є різні довжини ділянок. Прохання до замовника більш детально зазначити кількість шурфів, наприклад на ділянках до 10км, 10-20 км, тощо.

Відповідь:

Кількість шурфів чітко зафіксовано в розділі 10 Технічних, якісних та кількісних характеристик предмету закупівлі.

Додаткове питання:

Чи є необхідність шурфів у заболочених місцях?

Відповідь:

Мета шурфування – пошук проблем, які можуть виникати з металом труби, ізоляційним покриттям. Основні місця, на які варто звертати увагу – місця з найбільшими (за абсолютними значеннями) значеннями поперечних градієнтів потенціалів та/або з найменшими (за абсолютними значеннями) захисними потенціалами. Місця шурфів визначає Виконавець за узгодженням з Замовником з урахуванням експлуатаційної інформації щодо місць зовнішніх втрат металу. Можливість виконання шурфів на заболочених ділянках в тому числі визначається з врахуванням погодних та кліматичних умов.

Додаткове питання:

Хто виконує шурфування на проммайданчиках?

Відповідь:

На територіях проммайданчиків шурфування виконується силами Замовника. Місця шурфів вказує Виконавець.

Додаткове питання:

Як виконати обстеження на ділянках перетинів з водними перешкодами?

Відповідь:

Наявність води не перешкоджає проведенню електрометричних вимірів. Вода та ґрунт є електролітами, тому не перешкоджають протіканню струмів катодного захисту.

Питання 7:

Організаційні вимоги

Чинний дозвіл/декларацію....

2.1.1.1. Водолазні роботи;

Технічним завданням не передбачено вимог по водолазному обстеженню.

Наявність даної вимоги значно скорочує коло потенційних учасників.

Відповідь:

Обстеження виконується по всій трасі газопроводу без виключення підводних переходів, заболочених, важкопрохідних ділянок тощо. Для безпечного виконання вимірювань на ділянках підводних переходів Виконавець повинен мати належним чином оформлену декларацію в тому числі на «водолазні роботи», надання якої вимагається не для участі у закупівлі, а лише безпосередньо під час надання послуг згідно умов договору.

Питання 8:

Чинне свідоцтво (сертифікат, довідку тощо) про атестацію вимірювальної лабораторії* виконавця послуг разом з галуззю атестації (переліком вимірювальних можливостей)

вимірювальної лабораторії виконавця послуг, які видані ДП «Укрметртестстандарт» та/або іншим державним центром стандартизації, метрології та сертифікації, який підпорядкований Міністерству розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України. В галузі атестації (переліку вимірювальних можливостей) повинні бути зазначені наступні необхідні вимірювання:

Атестація вимірювальної лабораторії не є обов'язковою вимогою, відповідно до вимог діючого законодавства та носить добровільний характер.

Атестація вимірювальної лабораторії з наведеною в вимогах галуззю – максимально звужує коло потенційних надавачів послуг.

Вважаємо що технічним завданням встановлено достатньо кваліфікаційних вимог для підтвердження кваліфікації потенційного виконавця.

Відповідь:

Під атестацією вимірювальної лабораторії слід розуміти аудит/сертифікація систем керування вимірюванням та/або підтвердження компетенції в частині відповідних вимірювань та/або проведення оцінювання та визнання вимірювальних можливостей та/або оцінювання стану вимірювань та/або визнання вимірювальних можливостей, що засвідчує впровадження виконавцем послуг системи керування вимірюваннями (наявність вимірювальних можливостей та компетентність у проведенні вимірювань) з метою забезпечення вимог ТОВ «Оператор ГТС України».

ТОВ «Оператор ГТС України» експлуатує об'єкти підвищеної небезпеки (магістральні газопроводи) відповідно до вимог НПАОП 60.3-1.01-10 «Правила безпечної експлуатації магістральних газопроводів» та ДСТУ 4219 «Трубопроводи сталеві магістральні. Загальні вимоги до захисту від корозії». Даними НД передбачено обов'язкове проведення комплексних обстежень засобів протикорозійного захисту та корозійного стану газопроводів з метою забезпечення надійної та безаварійної експлуатації. Результати комплексних обстежень засобів протикорозійного захисту та корозійного стану газопроводів використовуються для своєчасного планування заходів щодо оптимізації режимів роботи системи електрохімічного захисту, ремонту захисного покриття, ремонту засобів ЕХЗ, визначається необхідність реконструкції існуючих або будівництва додаткових засобів ЕХЗ з метою забезпечення повноти захисту від корозії та попередження виникнення аварійних ситуацій. З метою забезпечення виконання комплексних обстежень засобів протикорозійного захисту та корозійного стану газопроводів виконавцями, що мають необхідну компетенцію, в п. 4.10 ДСТУ 4219 зокрема зазначено: «Комплексне обстеження трубопроводів з метою оцінювання їх захисту від корозії і корозійного стану проводять організації, що мають право на виконання цих робіт». Таким чином ТОВ «Оператор ГТС України» зобов'язаний допускати до виконання комплексних обстежень засобів протикорозійного захисту та корозійного стану газопроводів лише виконавців, лабораторії яких мають підтверджену компетенцію на виконання вимірювань відповідно до вимог ДСТУ 4219. Тому підтвердження компетенції лабораторії виконавця вимагається на етапі надання послуг згідно з договором.

На сьогоднішній день метрологічна система України включає систему добровільної акредитації/атестації вимірювальних лабораторій, яка дозволяє суб'єктам господарювання на добровільних засадах пройти в державних центрах стандартизації, метрології та сертифікації (підпорядкованих Міністерству розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України) оцінювання стану вимірювань та встановити технічну компетентність лабораторій при проведенні відповідних вимірювань. Оцінювання та визнання вимірювальних можливостей проводиться на добровільних засадах з метою документального засвідчення того, що підрозділи суб'єктів господарювання, що виконують вимірювання (в тому числі вимірювальна лабораторія виконавця послуг), незалежні від замовників, що використовують результати вимірювань, мають відповідну систему керування вимірюванням, технічно компетентні та здатні отримувати достовірні результати вимірювань, характеристики похибок або невизначеність яких відомі. Зокрема, на сайті ДП «Укрметртестстандарт» (див. <http://metrology.kiev.ua/diyalnist-laboratorij>) зазначена процедура оцінювання та визнання вимірювальних можливостей лабораторії на добровільних засадах. На

сьогоднішній день в більшості областей України наявна достатня кількість державних центрів стандартизації, метрології та сертифікації (підпорядковані Міністерству розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України), які здійснюють на добровільних засадах акредитацію/атестацію (оцінювання та визнання вимірювальних можливостей) вимірювальних лабораторій.

Чинна редакція ЗУ «Про метрологію та метрологічну діяльність» не забороняє ТОВ «Оператор ГТС України» вимагати від виконавця послуг надати документальне підтвердження (що проводиться на добровільних засадах) наявності вимірювальних можливостей та компетентності у проведенні відповідних вимірювань. Відповідно чинна редакція ЗУ «Про метрологію та метрологічну діяльність» не забороняє виконавцю послуг отримати документальне підтвердження (що проводиться на добровільних засадах) наявності вимірювальних можливостей та компетентності у проведенні відповідних вимірювань.

Питання 9:

Відповідно до вимог пункту 11.19 додатку 1 «ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ» (далі – Технічне завдання) до початку надання послуг згідно з п. 10 Технічного завдання на об'єктах обстеження п.п. 2.1 – 2.5 Технічного завдання Виконавець погоджує з землевласниками та/або землекористувачами виконання робіт з шурфування. Проте, відповідно до вимог пункту 1 статті 15 Закону України «Про правовий режим земель охоронних зон об'єктів магістральних трубопроводів» (далі – Закон) тільки підприємства магістральних трубопроводів (зокрема, ТОВ «Оператор ГТС України») під час виконання капітальних та інших планових робіт з метою забезпечення безаварійної експлуатації магістральних трубопроводів без оформлення речових прав на земельні ділянки мають право копати шурфи на земельних ділянках, розташованих в охоронних зонах об'єктів магістральних трубопроводів, для перевірки якості ізоляції об'єктів магістрального трубопроводу і стану засобів їх електрохімічного захисту від корозії та проводити інші земляні роботи, необхідні для забезпечення нормальної експлуатації об'єктів магістрального трубопроводу, за умови повідомлення про це власників або користувачів земельних ділянок не менш як за три дні до початку робіт та приведення цих земельних ділянок у стан, придатний для подальшого використання за призначенням. Погодження із землевласниками та/або землекористувачами виконання робіт з шурфування на об'єктах магістральних трубопроводів іншими сторонніми підприємствами Законом не передбачено, що може привести до ситуації, коли виконання робіт з шурфування не буде погоджено Виконавцем із землевласниками та/або землекористувачами, що приведе до неможливості надання послуг.

Відповідь:

Чинне законодавство України не забороняє Виконавцю діяти від імені Замовника для надання (виконання) відповідних послуг (робіт) згідно з додатком 1 до тендерної документації.

Замовник має успішний досвід надання (виконання) Виконавцями аналогічних (відповідних) послуг (робіт) на об'єктах ГТС Замовника.

Питання 10:

Відповідно до вимог пункту 4 статті 20 Закону власники та користувачі земельних ділянок зобов'язані безперешкодно допускати тільки працівників підприємств магістральних трубопроводів для здійснення контролю технічного стану об'єктів магістральних трубопроводів та виконання планових і аварійно-відновлювальних робіт. Тобто власники та користувачі земельних ділянок мають законне право не допускати працівників інших підприємств для здійснення контролю технічного стану об'єктів магістральних трубопроводів, що знову ж таки може привести до неможливості надання послуг Виконавцем в разі не надання допуску власниками та користувачами земельних ділянок, розташованих в охоронних зонах об'єктів магістральних трубопроводів.

Відповідь:

Чинне законодавство України не забороняє Виконавцю діяти від імені Замовника для надання (виконання) відповідних послуг (робіт) згідно з додатком 1 до тендерної документації.

Замовник має успішний досвід надання (виконання) Виконавцями аналогічних (відповідних) послуг (робіт) на об'єктах ГТС Замовника.

Питання 11:

Законом не передбачена взаємодія між власниками та користувачами земельних ділянок, розташованих в охоронних зонах об'єктів магістральних трубопроводів, та третіми сторонами – іншими підприємствами, які не відносяться до підприємства магістральних трубопроводів. Відповідно, Виконавець не має правових підстав забезпечити виконання вимог пункту 10.10 Технічного завдання та пункту 6 додатку Г Технічного завдання в частині здавання земельної ділянки землевласнику/землекористувачу.

Відповідь:

Чинне законодавство України не забороняє Виконавцю діяти від імені Замовника для надання (виконання) відповідних послуг (робіт) згідно з додатком 1 до тендерної документації.

Замовник має успішний досвід надання (виконання) Виконавцями аналогічних (відповідних) послуг (робіт) на об'єктах ГТС Замовника.

Питання 12:

Вимоги пунктів 10.10, 11.19 Технічного завдання та пункту 6 додатку Г Технічного завдання суперечать Закону, тому просимо внести зміни до Технічного завдання, а саме:

1) викласти пункт 10.10 Технічного завдання в наступній редакції:

«10.10. Засипання шурфа ґрунтом забезпечується Виконавцем. Здавання земельної ділянки землевласнику/землекористувачу забезпечується Замовником. Детальні вимоги до виконання робіт з засипання шурфа повинні бути визначені в «Проекті виконання робіт (надання послуг)», враховуючи вимоги додатку Г.»;

2) викласти пункт 11.19 Технічного завдання в наступній редакції:

«11.19 До початку надання послуг згідно з п. 10 цього додатку на об'єктах обстеження п.п. 2.1 – 2.2 цього додатку Замовник забезпечує повідомлення про це власників або користувачів земельних ділянок не менш як за три дні до початку робіт Виконавцем.»;

3) викласти пункту 6 додатку Г Технічного завдання в наступній редакції:

«6. Рекультивацію родючого шару ґрунту Виконавець здійснює відповідно до умов надання земельних ділянок у користування з урахуванням місцевих природно-кліматичних особливостей. По завершенню польових робіт Виконавець оформлює, підписує та надає Замовнику (ЛВУМГ) довідку про проведення рекультивації (форма №1.6 ВСН 012-88 (частина2)) та трьохсторонній акт про відсутність у землевласника (землекористувача) претензій до стану земельної ділянки після завершення робіт. Замовник розглядає та погоджує зазначені вище довідку та акт і передає їх землевласнику (землекористувачу) на підписання. Один екземпляр довідки та акту передається Виконавцю. Обов'язки з усунення виявлених недоліків (просідань ґрунту, інше) стану земельної ділянки протягом року від моменту здачі земельної ділянки землевласнику (землекористувачу) покладається на Виконавця.»

Відповідь:

Чинне законодавство України не забороняє Виконавцю діяти від імені Замовника для надання (виконання) відповідних послуг (робіт) згідно з додатком 1 до тендерної документації.

Замовник має успішний досвід надання (виконання) Виконавцями аналогічних (відповідних) послуг (робіт) на об'єктах ГТС Замовника.

Додаткове питання:

Чи можливо замінити у місцях шурфування в'язко-еластичні системи холодного нанесення на інший тип захисного покриття?

Відповідь:

Тип системи, вказаний у технічних вимогах, не вимагає проведення додаткових робіт та особливих вимог безпеки під час проведення вогневих робіт (абразивоструменева підготовка поверхні), які призведуть до збільшення тривалості виконання робіт та збільшення вартості надання послуг.

Отримані/задані питання:

До Кваліфікаційних критеріїв:

Питання 13:

Оригінали та/або електронні копії та/або скановані копії сертифікатів та кваліфікаційних посвідчень (чинних на кінцеву дату подання пропозицій) спеціаліста(ів), зазначеного(их) в довідці на виконання п. 2.2.1 цього додатку 2, за методами контролю неруйнівний контроль візуально-оптичний (VT) та ультразвуковий (UT) труб/трубопроводів (сертифікати та кваліфікаційні посвідчення мають бути оформлені згідно з НПАОП 0.00-1.63).

Просимо додати підтвердження кваліфікації спеціалістів за ISO 9712

Відповідь:

Пропозиція буде опрацьована з фахівцями відповідного профілю та при необхідності буде врахована при плануванні майбутніх закупівель послуг з «Комплексного обстеження засобів протикорозійного захисту та корозійного стану МГ».

Питання 14:

2.3.1. Оригінал(и) та/або електронна(і) копія(ї) та/або сканована(і) копія(ї) договору* (договорів) учасника закупівлі про надання протягом 2019-2023 рр. на об'єктах підприємства/організації, що експлуатує сталеві магістральні трубопроводи** відповідно до ДСТУ 4219 «Загальні вимоги до захисту від корозії» послуг з (мінімально, але не виключно)***:

- визначення захищеності засобами електрохімічного захисту по протяжності трубопроводів, що визначається шляхом вимірювання захисного поляризаційного потенціалу (методика М.2.1 ДСТУ 4219) та захисного потенціалу з омичною складовою відносно н.м.с.е. методом винесення одного електроду (методика М.4.1 ДСТУ 4219);

- визначення ділянок з пошкодженнями захисного покриття визначених методом поперечного градієнта потенціалу (методика Р.2 ДСТУ 4219);

- визначення корозійної активності середовища стосовно металу трубопроводу згідно критеріїв таблиці 1 ДСТУ 4219 – питомого електричного опору ґрунту (методика Н.1 ДСТУ 4219);

- визначення геоелектричного розрізу ґрунту в місці розташування існуючого або рекомендованого анодного заземлення УКЗ методом вертикального електричного зондування (ВЕЗ);

- визначення глибини залягання трубопроводів;

- контролю герметичності трубопроводів із застосуванням спеціальних приладів для виявлення витоків (високочутливих газоаналізаторів на вміст метану компресорного типу з виносними штангами для забору газоповітряної суміші з чутливістю приладу для визначення вмісту метану в атмосфері не гірше 1 ppm);

- виконання шурфів з метою визначення фактичного стану захисного покриття, корозійного стану металу трубопроводу шляхом візуального огляду та приладового обстеження;

- відновлення/ремонт/нанесення захисного покриття в шурфах.

Встановлюючи зазначену вимогу, зокрема формулюванням «мінімально, але не виключно», до участі у закупівлі залучаються лише виконавці, що проводили такі роботи для замовника в попередніх періодах. Відповідно до досвіду участі в закупівлях, різниця в одному слові з визначеного вами переліку, може бути підставою для відхилення.

Таким чином, маючи необхідний досвід, обладнання та спеціалістів, наше підприємство не матиме змоги участі в цій закупівлі, внаслідок встановлення специфічних вимог.

Відповідь:

Формулювання видів вимірювань (послуг) є загальноживаними та такими, що відповідають вимогам діючої в Україні нормативної документації. Аналогічні формулювання видів вимірювань (послуг) багато років використовуються в Технічних вимогах, Технічних завданнях, Технічних, якісних та кількісних характеристиках предмету закупівлі комплексних обстежень засобів протикорозійного захисту та корозійного стану магістральних трубопроводів.

Пропозиція стосовно внесення уточнень у дану кваліфікаційну вимогу буде опрацьована з фахівцями відповідного профілю та при необхідності буде врахована при плануванні майбутніх закупівель послуг з «Комплексного обстеження засобів протикорозійного захисту та корозійного стану МГ».

Отримані/задані питання:

До Проєкту договору:

Питання 15:

Проєкт договору містить умови, які на 90% встановлюють відповідальність виконавця, що не відповідає принципам добросовісності, розумності, пропорційності та рівності сторін договору у розумінні п.6 статті , частині третій ст.509 та частині першій ст.627 ЦК України.

Відповідь:

Типові форми договорів затверджуються внутрішніми документами Товариства. Замовник залишає за собою право вимагати додаткові умови з метою отримання якісних результатів надання послуг.