

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАКУПІВЛІ

1. Ініціатор закупівлі.

1.1. Управління діагностики (ЦФВ-17)

2. Конкретна назва товару, роботи чи послуги.

2.1. Послуги з технічного огляду та випробовувань «Неруйнівний контроль (ультразвукова товщинометрія) технологічних трубопроводів обв'язки газорозподільних/газовимірювальних станцій».

3. Обґрунтування обсягів закупівлі.

3.1. Закупівля послуг здійснюється з метою проведення діагностування обладнання та трубопроводів ГРС/ГВС виконують для перевірення працездатності, виявлення дефектів, оцінки змін технічного стану для попередження відмов та аварійних ситуацій, забезпечення надійної роботи газотранспортної системи та безперебійного постачання газом споживачів.

3.2. Згідно з статтею 16 «Права та обов'язки підприємств, установ та організацій трубопровідного транспорту» ЗУ «Про трубопровідний транспорт» від 15.05.1996:

«Підприємства, установи та організації трубопровідного транспорту зобов'язані забезпечувати:

- *дотримання діючих норм і правил безпеки та технічної експлуатації трубопроводів, правил пожежної охорони та охорони навколишнього природного середовища;*
- *діагностичний контроль за станом трубопроводів діючими засобами згідно з правилами технічної експлуатації та нормативними актами з діагностики».*

З цією метою роботодавець зобов'язаний забезпечити проведення діагностики.

3.3. Відповідно до НДТОВ 01-001:2021 «Технічна експлуатація газотранспортної системи»:

«16.1.3 Діагностування об'єктів ГТС проводять згідно з планами, що розробляє кожний підрозділ після приймання їх в експлуатацію і щорічно корегує впродовж всього терміну експлуатації, виходячи з їх фактичного технічного стану.

Періодичність та обсяг діагностування (обстеження), якщо інше не регламентовано чинними НД, визначає Товариство, виходячи з рекомендацій за результатами попередніх обстежень, фактичного технічного стану об'єкта обстеження та аналізу динаміки змін технічного стану, терміну його експлуатації, конструктивних особливостей, фактичних експлуатаційних параметрів роботи.

16.1.4 Програми і методики обстеження МГ (за відсутності стандартних) розробляють профільні підрозділи Товариства, або спеціалізовані, експертні та уповноважені організації з подальшим погодженням з Товариством. Результати обстеження оформляють документально (актами, протоколами, технічними звітами, експертними висновками тощо) згідно з вимогами НД та

зберігаються у виробничих підрозділах Товариства.

16.1.5 До виконання робіт з діагностування об'єктів ГТС (зокрема обладнання, машин, механізмів, устаткування) допускаються організації, які мають: потрібні для виду робіт дозвільні документи (ліцензії, дозволи, допуски), лабораторії, а також відповідно навчений та сертифікований персонал.

16.4.1 Діагностування обладнання та трубопроводів ГРС виконують для перевірення працездатності, виявлення дефектів, оцінки змін технічного стану.

16.4.2 Основними видами діагностування обладнання та трубопроводів ГРС є:

- а) періодичний контроль герметичності обладнання та трубопроводів ГРС;
- б) діагностування посудин, що працюють під тиском;
- в) діагностування ЗВТ, призначених для комерційного обліку газу;
- г) контроль товщини стінок трубопровідної арматури (відводи, трійники тощо);
- д) комплексне обстеження засобів ПКЗ та корозійного стану технологічних трубопроводів ГРС;

16.4.9 Періодичність ультразвукового контролю товщини стінок трубопровідної арматури (відводи, трійники тощо) визначають на основі аналізу фактичного стану, але вона повинні бути не рідше одного разу на 5 років.

16.5.1 Діагностування технологічного обладнання, трубопроводів технологічної обв'язки ГВС (ПВВГ), обстеження споруд тощо, виконують для перевірення їх працездатності, виявлення дефектів, оцінки змін технічного стану, а також умов взаємодії з навколишнім середовищем.

16.5.2 Основними видами діагностування обладнання та трубопроводів ГВС є:

- а) комплексне діагностичне обстеження обладнання ПВВГ;
- б) періодичний контроль герметичності обладнання та трубопроводів ГВС;
- в) діагностування посудин, що працюють під тиском;
- г) контроль товщини стінок трубопровідної арматури ГВС (відводи, трійники тощо).
- д) комплексне обстеження засобів ПКЗ та корозійного стану технологічних трубопроводів ГВС.

16.5.10 Періодичність ультразвукового контролю товщини стінок трубопровідної арматури (відводи, трійники тощо) визначають на основі аналізу фактичного стану, але вона повинні бути не рідше одного разу на 5 років».

3.4. Програмою технічного діагностування ТОВ «Оператор ГТС України» на 2024 рік передбачено контроль товщини трубопровідної арматури ГРС/ГВС. Обсяги та терміни проведення періодичного контролю визначені відповідно до наданих висновків з попередніх обстежень та фактичного технічного стану.

4. Підстави для формування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, нормативні документи.

4.1. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані відповідно до потреб замовника з урахуванням вимог чинного законодавства,

підзаконних нормативно-правових актів та інших чинних нормативних документів, зокрема:

- Закон України від 15.05.1996 «Про трубопровідний транспорт»;
- Постанова Кабінету міністрів України від 26.05.04 року №687 «Про затвердження Порядку проведення огляду, випробування, експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки»;
- Постанова Кабінету міністрів України від 03.02.2021 року №77 «Про затвердження переліку машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки та внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України»;
- НДТОВ 01-0001:2021 «Технічна експлуатація газотранспортної системи».

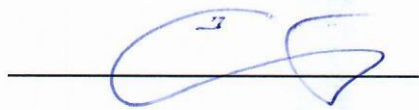
5. Обґрунтування очікуваної вартості.

5.1. Очікувана вартість закупівлі складає **7 085 364,00** грн з ПДВ (**5 904 470,00** грн без ПДВ).

5.2. Очікувана вартість закупівлі визначена відповідно до Примірної методики визначення вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 (зі змінами) та чинних нормативно-правових актів ТОВ «Оператор ГТС України» методом порівняння ринкових цін на підставі отриманих комерційних пропозицій від потенційних виконавців.

6. Інша інформація (за необхідності)

6.1. Відсутня



Іван СТАХІВ