

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАКУПІВЛІ

1. Ініціатор закупівлі.

1.1. Управління роботи з персоналом

2. Конкретна назва товару, роботи чи послуги.

2.1. Послуги у сфері професійної підготовки (Навчання по програмі «Визначення фізико-хімічних показників та контроль якості природного газу згідно вимог ДСТУ»)

3. Обґрунтування обсягів закупівлі.

3.1. Корпоративне навчання по програмі «Визначення фізико-хімічних показників та контроль якості природного газу згідно вимог ДСТУ» для працівників випробувальних (вимірювальних) хіміко - аналітичних лабораторій (далі ВХАЛ) ТОВ «Оператор ГТС України» проводиться з метою опрацювання нових національних стандартів, гармонізованих з європейськими стандартами, що набрали чинності з 01 серпня 2022 року для повноцінного функціонування ТОВ «Оператор ГТС України» у якості ліцензованого та сертифікованого оператора, а також для підтвердження права виконання робіт з визначення фізико-хімічних показників природного газу працівниками хіміко-аналітичних лабораторій з метою отримання необхідних навичок для роботи за такими напрямками:

- методи відбору, транспортування, зберігання та обробки (введення) проб;
- визначення якості природного газу методом газової хроматографії (компонентний склад, розрахункові характеристики на його основі);
- визначення сірководню, меркаптанової сірки та інших сірковмісних сполук в природному газі, методи аналізування, нормативні документи та прилади для проведення аналізування, розрахунок вмісту загальної сірки в природному газі;
- визначення вмісту механічних домішок в природному газі (якісний та кількісний методи);
- визначення температур точок роси вологи та вуглеводнів в природному газі, типи та моделі приладів, особливості їх застосування. Перерахунок вимірної температури точки роси вологи на температуру точки роси при умовному тиску 3,92 МПа, розрахунок вологовмісту природного газу.

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

4.1. Навчання регулюється:

- Законом України "Про професійний розвиток працівників" №4312-VI від 12.01.2012 (стаття 6 Організація професійного навчання працівників);
- Законом України «Про метрологію та метрологічну діяльність»;

- Нормативними вимогами до підготовки природного газу та контролю його фізико-хімічних показників. ДСТУ ISO 13443:2015 Природний газ. Стандартні вимоги Поправка №1 за 2023 рік;

- Поглибленим вивченням ДСТУ EN ISO 6974:2021, ДСТУ EN ISO 6976:2020, ДСТУ ISO 19739:2015 Природний газ. Визначення сполук сірки методом газової хроматографії (ISO 19739:2004. Cor1:2009, IDT) враховуючи набуті базові знання та практичні навички.

5. Обґрунтування очікуваної вартості

5.1. Очікувана вартість предмету закупівлі та розміру бюджетного призначення сформовано на підставі Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 та нормативно-правових актів Товариства.

Очікувана вартість предмету закупівлі 240 000,00 грн. з ПДВ.

Очікувана вартість предмету закупівлі 200 000,00 грн. без ПДВ.

**Начальник управління роботи
з персоналом**



Надія ГОНЧАРОВА

27.11.2023