

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

(Газове паливо (Природний газ) код за ДК 021:2015 09120000-6)

|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Назва предмета закупівлі                                                                                                                                                                           | Газове паливо (Природний газ)                                                                                                                                                        |
| Код ДК 021:2015                                                                                                                                                                                    | 09120000-6                                                                                                                                                                           |
| Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | Газове паливо (Природний газ) код за ДК 021:2015 09120000-6                                                                                                                          |
| Кількість поставки товару                                                                                                                                                                          | 20 000 куб. м.                                                                                                                                                                       |
| Місце поставки товару                                                                                                                                                                              | пр-т Дружби, буд. 27, м. Нововолинськ, Володимирський район, Волинська обл., Україна, 45400, у загальному потоці природний газ у внутрішній точці виходу з газотранспортної системи. |
| Строк поставки товару                                                                                                                                                                              | з 01.01.2023 року до 31.03.2023 року включно                                                                                                                                         |

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

**Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість постачання товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.**

**Документами, що підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації, є:**

- технічна специфікація, складена учасником згідно з **Таблицею 1** за інформацією (вимогами), формою та змістом цього додатка, у разі потреби — плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі, наведений у цьому додатку;

**\*\*у разі зазначення країни походження товару з російської федерації учасник у складі тендерної пропозиції надає митну декларацію, що підтверджує ввезення цього товару на територію України до 24.02.2022 включно;** інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, у тому числі відповідна технічна специфікація, наведена в цьому додатку до тендерної документації.

- Копія діючої ліцензії на постачання природного газу або копію рішення Уповноваженого органу про видачу ліцензії з постачання природного газу або лист, складений учасником, який містить інформацію про дату та номер рішення про видачу ліцензії, у випадку якщо діяльність, яка є предметом закупівлі підлягає ліцензуванню згідно чинного законодавства.

Таблиця 1

| № з/п | Найменування товару           | Технічні характеристики товару | Од. виміру | Кількість | Виробник товару* | Країна походження товару** |
|-------|-------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|------------------|----------------------------|
| 1     | 2                             | 3                              | 4          | 5         | 6                | 7                          |
|       | Газове паливо (природний газ) |                                | куб. м     | 20 000    |                  |                            |

\* Зазначається учасником найменування виробника із зазначенням організаційно-правової форми (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо).

\*\* Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.

1. Учасник при формуванні ціни повинен врахувати усі витрати на постачання товару з урахуванням усіх платежів (окрім розподілу), які можуть бути ним понесені у ході виконання договору про закупівлю.

2. Відносини між Замовником та Учасником регулюються наступними нормативно правовими актами:

- Закон України «Про публічні закупівлі»;
- Закон України «Про ринок природного газу» від 09.04.2015 № 329-VIII;
- Правила постачання природного газу, затверджені постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 30.09.2015 № 2496;
- Постанова Кабінету Міністрів України від 19.07.2022 № 812 «Про затвердження Положення про покладення спеціальних обов'язків на суб'єктів ринку природного газу для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку природного газу щодо особливостей постачання природного газу виробниками теплової енергії та бюджетним установам» (із змінами і доповненнями, внесеними постановою Кабінету Міністрів України від 29.07.2022 № 839);
- Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики та комунальних послуг (далі - НКРЕКП) від 30.09.2015 № 2496 «Про затвердження Правил постачання природного газу»;
- Постановою НКРЕКП від 30.09.2015 № 2493 «Про затвердження Кодексу газотранспортної системи» (надалі – Кодекс ГТС);
- Постанова НКРЕКП від 30.09.2015 № 2494 «Про затвердження Кодексу газорозподільних систем» (далі – Кодекс ГРМ);
- Постановою НКРЕКП від 24.12.2019 № 3013 «Про встановлення тарифів для ТОВ «ОПЕРАТОР ГТС УКРАЇНИ» на послуги транспортування природного газу для точок входу і точок виходу на регуляторний період 2020 – 2024 роки»;
- Іншими нормативно-правовими актами України, що регулюють відносини у сфері постачання природного газу.

У відповідності до пункту 31 частини 1 статті 1 Закону України «Про ринок природного газу», природний газ, нафтовий (попутний) газ, газ (метан) вугільних родовищ та газ сланцевих товщ, газ колекторів щільних порід, газ центрально-басейнового типу - це суміш вуглеводнів та неуглеводневих компонентів, що перебуває у газоподібному стані за стандартних умов (тиск - 760 міліметрів ртутного стовпа і температура - 20 градусів за Цельсієм) і є товарною продукцією.

Згідно частини 1 статті 12 Закону України «Про ринок природного газу», якість та інші фізико-хімічні характеристики природного газу визначаються згідно із нормативно-правовими актами.

Фізико-хімічні показники природного газу повинні відповідати вимогам, визначеним розділом III Кодексу ГТС та Кодексом ГРМ.

Предмет закупівлі (товар, транспортування, послуги, роботи і ін.) не повинні завдавати шкоди навколишньому середовищу та передбачати заходи щодо захисту довкілля. Під час виконання договору про закупівлю учасник зобов'язується дотримуватись передбачених чинним законодавством України заходів із захисту довкілля.

Обсяги споживання природного газу можуть змінюватися в залежності від режиму роботи устаткування та обладнання Замовника..

Товар запропонований Учасником повинен відповідати вимогам ДСТУ 5542-87 (ГОСТ 5542-87) *(у разі здійснення закупівлі твердого палива, бензину, дизельного пального, природного газу, газу скрапленого для автомобільного транспорту, газу скрапленого для комунально-побутового споживання та промислових цілей, електричної енергії, які визначені абзацом першим пункту 29 Особливостей, замовники не можуть установлювати вимоги до предмета закупівлі, що не передбачені відповідним національним стандартом (за наявності національного стандарту для відповідного предмета закупівлі) та Учасник повинен забезпечити Замовника природним газом відповідно до його потреб.*

За одиницю виміру кількості газу при його обліку приймається **один кубічний метр** (куб. м), приведений до стандартних умов: температура газу (t) = 20 градусів Цельсія, тиск газу (P) = 760 мм ртутного стовпчика (101,325 кПа)

#### ЯКІСНІ ВИМОГИ:

| Найменування показника                                                  | Норма       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. Теплота згоряння нижча, МДж/м³ кПа, при 20°C 101,325 кПа, не менше   | 31,8 (7600) |
| 2. Область значень числа Воббе (вищого), МДж/м³ (ккал/м³)               | 9850-13000  |
| 3. Масова концентрація сірководню, г/м³, не більше                      | 0,02        |
| 4. Масова концентрація меркаптановоїсірки, г/м³, не більше              | 0,036       |
| 5. Об'ємна частка кисню, %, не більше                                   | 1,0         |
| 6. Маса механічних домішків у 1 м³ г, не більше                         | 0,001       |
| 7. Інтенсивність запаху при об'ємній частці 1% в повітрі, бал, не менше | 3           |