**Додаток № 2 до тендерної документації**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі**

Учасник при формуванні ціни повинен врахувати усі витрати на постачання, в тому числі і за транспортування, з урахуванням усіх платежів (окрім розподілу), які можуть бути ним понесені у ході виконання договору про закупівлю. За розрахункову одиницю газу приймається один метр кубічний (м3), приведений до стандартних умов: температура (t) 293,18 К (20оС), тиск газу (Р) 101,325 кПа (760 мм рт. ст.).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування товару** | **Одиниця виміру**  | **Кількість товару** |
| Природний газ01.01.2023р. - 31.03.2023р. | м3 | 100 000,0 |

Товар запропонований учасником повинен відповідати вимогам ДСТУ 5542-87 (ГОСТ 5542-87), а саме:

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування показника** | **Норма** |
| 1. Теплота згоряння нижча,  МДж/м³ кПа,  при 20ºС  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 |

Також фізико-хімічні показники природного газу повинні відповідати вимогам, визначеним розділом ІІІ Кодексу газорозподільних систем та Кодексу газотранспортної системи.

Умови постачання товару Замовнику повинні відповідати наступним нормативно-правовим актам:

* Закону України «Про ринок природного газу»;
* Правилам постачання природного газу, затвердженим постановою НКРЕКП від 30.09.2015 № 2496 (зі змінами);
* Кодексу газорозподільних систем, затвердженим Постановою НКРЕКП від 30.09.2015 № 2494 (зі змінами);
* Кодексу газотранспортної системи, затвердженим Постановою НКРЕКП від 30.09.2015 № 2493 (зі змінами);
* іншим чинним нормативно-правовим актам, прийнятим на виконання Закону України «Про ринок природного газу».

*У разі, якщо нижче по тексту технічні специфікації містять посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. - читати "або еквівалент".*