**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).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування товару** | **Одиниця виміру**  | **Кількість товару** |
| Природний газ | м3 | 12000 |

Плановий обсяг закупівлі природного газу з розбивкою по місяцях:

|  |  |
| --- | --- |
| **Місяць** | **Обсяг, тис. куб. м** |
| Вересень 2023 року | 0 |
| Жовтень 2023 року | 2,5 |
| Листопад 2023 року | 4,5 |
| Грудень 2023 року | 5,0 |

Товар запропонований учасником повинен відповідати вимогам Кодексу газорозподільних систем та Кодексу газотранспортної системи, зокрема:

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування показника** | **Норма** |
| 1. Теплота згоряння нижча,  МДж/м³ кПа,  при 20ºС/25 ºС | 32,66 (09,07 кВт**⋅**год/м**-3**) - 34,54 МДж/м-3 (09,59 кВт⋅год/м-3) |
| 2. Теплота згоряння вища,  МДж/м³ кПа,  при 20ºС/25 ºС | 36,20 (10,06 кВт⋅год/м-3) - 38,30 (10,64 кВт⋅год/м-3) |
| 3. Теплота згоряння вища,  МДж/м³ кПа,  при 25 °C/0 °C | 38,85 (10,80 кВт⋅год/м-3) - 41,10 (11,42 кВт⋅год/м-3) |
| 4. Вміст метану (C1), мол. % | мінімум 90 |
| 5. Вміст етану (C2), мол. % | максимум 7 |
| 6. Вміст пропану (C3), мол. % | максимум 3 |
| 7. Вміст бутану (C4), мол. % | максимум 2 |
| 8. Вміст пентану та інших більш важких вуглеводнів (C5+), мол. % | максимум 1  |
| 9. Вміст азоту (N2), мол. % | максимум 5 |
| 10. Вміст вуглецю (CO2), мол. % | максимум 2 |
| 11. Вміст кисню (O2), мол. % | максимум 0,2 |
| 12. Вміст механічних домішок | відсутні |
| 13. Вміст сірководню, г/м-3 | максимум 0,006 |
| 14. Вміст меркаптанової сірки, г/м-3 | максимум 0,02 |
| 15. Температура точки роси за вологою °С при абсолютному тиску газу 3,92 МПа | не перевищує мінус 8 (-8) |
| 16. Температура точки роси за вуглеводнями при температурі газу не нижче 0 °С | не перевищує 0°С |

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».