Додаток 1 до протоколу

тендерного комітету № 121

від «22» жовтня 2021 року

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі «Природній газ, код ДК 021:2015-09120000-6 - Газове паливо»**

З метою забезпечення природним газом для обігріву будівель структурних підрозділів виконавчого комітету Хмельницької міської ради на опалювальні періоди 2021-2022 років, в межах кошторисних призначень є потреба в закупівлі природного газу загальною вартістю 446958,00,00 грн (чотириста сорок шість тисяч дев’ятсот п’ятдесят вісім гривень 00 копійок).

Вимоги до якісних та кількісних характеристик:

Кількість: 27000 метрів кубічних.

Технічні Умови постачання природного газу замовнику повинні відповідати наступним нормативно-правовим актам:

* Закону України «Про ринок природного газу» № 329-VIII від 09.04.2015 р. та іншим нормативно-правовим актам, прийнятим на виконання Закону України «Про ринок природного газу»;
* Правилам постачання природного газу, затвердженими постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 30.09.2015 № 2496;

Місце поставки: у загальному потоці природний газ у внутрішній точці виходу з газотранспортної системи.

Технічні та якісні характеристики товару, що закуповується, повинні відповідати технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України, діючими на період постачання товару.

* Фізико-хімічні показники газу природного, який постачається Замовнику, повинні відповідати міждержавному ДСТУ 5542-87, Кодексу газорозподільних систем, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 30.09.2015 № 2494, Кодексу газотранспортної системи, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 30.09.2015 № 2493;
* Якість газу, що передається Споживачу на межі балансової належності, має відповідати вимогам, встановленим державними стандартами, технічними умовами, нормативно-технічними документами щодо його якості.
* Параметри природного газу, який Постачальник зобов’язується поставити Споживачу, повинні відповідати параметрам основного потоку в газотранспортній системі України.
* Учасник повинен забезпечити замовнику надійне та безперебійне постачання установлених обсягів природного газу.
* При обліку газу приймається один кубічний метр (куб. м.), приведений до стандартних умов: температура газу (t) = 20 градусів за Цельсієм, тиск газу (Р) = 760 мм ртутного стовпчика (101,325 кПа).

Якісні вимоги.

|  |  |
| --- | --- |
| 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 меркаптанової сірки, 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Голова тендерного комітету | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Ю. САБІЙ |