**Додаток 2 до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**Предмет закупівлі: Природний газ (код ДК 021:2015** **09120000-6 – Газове паливо)**

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:**

Природний газ (природний газ, нафтовий (попутний) газ, газ (метан) вугільних родовищ та газ сланцевих товщ) — корисна копалина, яка є сумішшю вуглеводнів та невуглеводневих компонентів, перебуває у газоподібному стані за стандартних умов (тиск — 760 мм ртутного стовпа і температура — 20° C) і є товарною продукцією.

Кількісною характеристикою предмета закупівлі є обсяг споживання природного газу. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об’єктів Замовника **з 01.01.2023 по 31.03.2023 року** складає **34600**  **м³.**

**1.** Учасник при формуванні ціни повинен врахувати усі витрати на постачання з урахуванням усіх платежів (у тому числі транспортування), 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» №922-VII від 25.12.2015 р. (зі змінами);
* 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;
* Кодекс газорозподільних систем, затверджений Постановою НКРЕКП від 30.09.2015 року № 2494;
* Кодекс газотранспортної системи, затверджений Постановою НКРЕКП від 30.09.2015 року № 2493;
* Іншими нормативно правовими актами.

**3.** Якість та інші фізико-хімічні характеристики природного газу, який передається замовнику на межі балансової належності, повинен відповідати вимогам ГОСТ 5542-87 «Гази горючі природні для промислового і комунально-побутового призначення. Технічні умови», вимогам, встановленим державними стандартами, технічними умовами, нормативно-технічними документами щодо його якості. Фізико-хімічні показники (ФХП) природного газу, який постачається замовнику, повинен відповідати параметрам, положенням Кодексу № 2493, Кодексу № 2494.

**4.** 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).

**5.** Місце поставки: за адресами місцезнаходження об’єктів Замовника, які включено до Договору розподілу з Оператором ГРС.

**Перелік ЕІС-код точок комерційного обліку Споживача**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Місцезнаходження точки комерційного обліку** | **EIC-код точки комерційного обліку** | **Найменування Оператора ГТС** | **Орієнтовна кількість кубічних метрів** |
| м. Виноградів,  вул. Миру, 43 | 56ZS13A0KCL1R01B | АТ «Оператор газорозподільної системи «Закарпатгаз» | 5200 |
| м. Хуст,  вул. І.Франка, 149 | 56ZS13E0KCL1R034 | АТ «Оператор газорозподільної системи «Закарпатгаз» | 5700 |
| м. Мукачево,  вул. Миру, 151Ж | 56ZS13B0KCL1R011 | АТ «Оператор газорозподільної системи «Закарпатгаз» | 6550 |
| м. Мукачево,  вул. Пушкіна, 30 | 56ZT13BOKCL1R02N | АТ «Оператор газорозподільної системи «Закарпатгаз» | 2750 |
| м. Тячів,  вул. Робітнича, 18 | 56ZS13E0KCL1R026 | АТ «Оператор газорозподільної системи «Закарпатгаз» | 5600 |
| м. Берегово,  вул. Мукачівська,11 | 56ZS13A0KCL1R029 | АТ «Оператор газорозподільної системи «Закарпатгаз» | 3800 |
| смт. Міжгір’я,  вул. Шевченка, 56 | 56ZS13E0KCL1R018 | АТ «Оператор газорозподільної системи «Закарпатгаз» | 5000 |
| **Разом:** | | | **34600** |

**Можливе зменшення обсягів закупівлі на одному об’єкті та перекидання кубів на інший об’єкт залежно від потреби Замовника, а також реального фінансування видатків.**

**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 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 |

6. До ціни пропозиції учасник зобов’язаний включити послуги із замовлення (бронювання) потужності щодо кожного періоду та обсягу постачання газу за договорами постачання природного газу.

7. Ціна на предмет даної закупівлі обовязково повинна включати до вартості ціни тендерної пропозиції вартість послуг, пов’язаних з транспортуванням газу до точки входу в газорозподільну систему, до якої підключено об’єкти Замовника, а саме, витрати на оплату послуги замовленої потужності, що здійснюється постачальником газу на підставі Договору транспортування природного газу з Оператором ГТС, відповідно до норм Кодексу ГТС за тарифами, що визначені НКРЕКП.

При цьому до ціни газу не включається вартість послуг з розподілу природного газу, що є предметом регулювання окремого договору між Замовником та Оператором газорозподільної системи.