**Додаток № 2 до тендерної документації**

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

**Опис предмета закупівлі:** предметом закупівлі є товар за кодомДК 021:2015 09120000-6 Газове паливо (природний газ) для забезпечення потреб адміністративної будівлі Виконавчого комітету Одеської міської ради розташованої за адресою: 65098, м. Одеса, вул. Стовпова, 17

**Термін та адреса постачання товару:** січень - квітень 2024 року, 65098, м. Одеса, вул. Стовпова, 17.

**1.Визначення термінів:**

**Природний газ** - суміш вуглеводнів та не вуглеводних компонентів, що перебуває у газоподібному стані за стандартних умов (тиск - 760 міліметрів ртутного стовпа і температура - 20 градусів за Цельсієм) і є товарною продукцією.

**Постачальник природного газу** (далі - постачальник) - суб’єкт господарювання, який на підставі ліцензії здійснює діяльність із постачання природного газу.

**Постачання природного газу** - господарська діяльність, що підлягає ліцензуванню і полягає в реалізації природного газу безпосередньо споживачам на підставі укладених з ними договорів.

**Замовлення (бронювання) потужності –** це здійснення замовлення (бронювання) потужності Постачальником у Оператора ГТС відповідної потужності, необхідної для постачання природного газу Споживачу у відповідній Газовій добі/місяці/кварталі/році.

У разі, якщо дані технічні вимоги товару містять посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід вважати в наявності вираз: «або еквівалент».

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

**2.Предмет закупівлі:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування товару | Одиниця виміру | Кількість |
| **1.** | **Природний газ** | **м. куб** | **13600** |

2.1.Технічні, якісні та кількісні характеристики товару (природного газу) повинні бути в точній відповідності з технічними вимогами, параметрами, зазначеними у п.3 Опису технічних характеристик або перевищувати їх.

2.2.Компонентний склад газу, визначається хроматографічним методом за ДСТУ EN ISO 6976:2020 та повинен відповідати показникам зазначеним у Кодексі газотранспортної системи затвердженому Постановою НКРЕКП №2493 від 30.09.2015.

Якість товару (природний газ), який передається Споживачеві у пунктах призначення, має відповідати вимогам встановленим державними стандартами, нормативно правовими актами та технічними умовами щодо його якості.

2.3.Поставка товару (природного газу) здійснюється за адресою: 65098, м. Одеса, вул. Стовпова, 17, на весь період опалювального сезону, який включає в себе такі місяці: січень – квітень 2024 року.

2.4.Вартість поставки повинна включати в себе такі складові:

- ринкова ціна на природний газ з урахуванням торгової націнки постачальника природного газу;

- тариф ТОВ «Оператора ГТС України» на послуги транспортування природного газу для точок входу та точок виходу, – встановлюється НКРЕКП;

- податок на додану вартість, – встановлюються Податковим кодексом України.

**3. Технічні характеристики та вимоги до товару (природний газ)**

3.1.Фізико-хімічні показники газу розраховуються за ДСТУ EN ISO 6976:2020 та повинні бути в межах вказаних нижче показників зазначених у Кодексі газотранспортної системи (ГТС) затвердженого Постановою НКРЕКП № 2493 від 30.09.2015.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фізико-хімічні показники газу | Значення | |
| МДж/ м3 | кВт⋅год/ м3 |
| Вища теплота згоряння (25 °C/20 °C), мінімум | 36,20 | 10,06 |
| Вища теплота згоряння (2 (25°C/20 °C), максимум | 38,30 | 10,64 |
| Вища теплота згоряння (25 °C/0 °C), мінімум | 38,85 | 10,80 |
| Вища теплота згоряння (25 °C/0 °C), максимум | 41,10 | 11,42 |
| Нижча теплота згоряння (25 °C/20 °C), мінімум | 32,66 | 09,07 |
| Нижча теплота згоряння (25 °C/20 °C), максимум | 34,54 | 09,59 |

|  |  |
| --- | --- |
| Температура точки роси за вологою °С, при абсолютному тиску газу 3,92 МПа, | не перевищує мінус 8 (-8) |
| Температура точки роси за вуглеводнями при температурі газу не нижче 0 °С, | не перевищує 0°С |

3.2. Технічні показники газу:

|  |  |
| --- | --- |
| Масова концентрація сірководню г/м3, не більше | 0,006 |
| Масова концентрація меркаптанової сірки г/м3, не більше | 0,02 |
| Маса (вміст) механічних домішок, в 1 г/м3 | - |

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).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Місяць | Обсяг | Місяць | Обсяг | Місяць | Обсяг | Місяць | Обсяг |
| січень | 4300 | квітень | 1000 | липень | - | жовтень | - |
| лютий | 4300 | травень | - | серпень | - | листопад | - |
| березень | 4000 | червень | - | вересень | - | грудень |  |
| Всього квартал | 12600 |  | 1000 |  | - |  | - |
| Всього на рік | 13600 | | | | | | |

**4. Планові обсяги постачання природного газу у період січень – квітень 2024 року по місяцях, тис. куб. м.:**