**ОБҐРУНТУВАННЯ**

**Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення в межах закупівлі UA-2021-09-20-001212-с**

**на виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020р. №1266**

**«Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013р. №631 і від 11 жовтня 2016р. №710».**

З метою забезпечення температурного режиму по об’єкту «Філія Петрівська гімназія Миколаївської сільської ради Синельниківського району Дніпропетровської області» за адресою: вул. Центральна, 24 с. Петрівка, Петропавлівський р-н Дніпропетровська обл., 52732 (газорозподільна система, до якої підключені приміщення Замовника торгів) 20 вересня 2021 року замовником було опубліковано оголошення про проведення процедури відкритих торгів по предмету «Природний газ» (за кодом ДК 021:2015- 09120000-6 «Газове паливо»), (ідентифікатор закупівлі UA-2021-09-20-001212-с).

Загальна кількість необхідного об’єму 13 000 м.куб. (сформована виходячи з споживання за 2020 рік).

**Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Товар повинен відповідати вимогам ДСТУ 5542-87 (ГОСТ 5542-87) та Учасник повинен забезпечити Замовника природним газом відповідно до його потреб.

За одиницю виміру кількості газу при його обліку приймається одна тисяча кубічний метр (тис.куб. м), приведений до стандартних умов: температура газу (t) = 20 градусів Цельсія, тиск газу (P) = 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 |
| 7. Інтенсивність запаху при об’ємній частці 1% в повітрі, бал, не менше |  3 |

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

- Закону України «Про ринок природного газу»;

- Правилам постачання природного газу (затверджені постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 30.09.2015 № 2496 (зі змінами)).

- іншим нормативно-правовим актам, прийнятим на виконання Закону України «Про ринок природного газу».

Фізико-хімічні показники газу природного, який постачається Замовнику, повинні відповідати положенням Кодексу газотранспортної системи, Кодексу газорозподільних систем. Якість Газу, що передається Споживачу на межі балансової належності, має відповідати вимогам встановленим державними стандартами, технічними умовами, нормативно-технічними документами щодо його якості.

Під час здійснення цієї закупівлі стосовно технічних, якісних характеристик предмета закупівлі передбачається необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з врахуванням основних положень примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 та за результатами проведення моніторингу цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», на сайті https://cep.kse.ua/gaz/ тощо.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення предмета закупівлі:** розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до кошторису на 2021 рік.

**Переговорна процедура закупівлі «Природний газ» (за кодом ДК 021:2015- 09120000-6 «Газове паливо»), доступна за відповідними посиланнями: https://prozorro.gov.ua/tender/** **UA-2021-09-20-001212-с.**