**ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик,**

**очікуваної вартості та/або бюджетного призначення**

**предмета закупівлі**

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».

На підставі розрахунку планово-фінансового відділу Потреби в коштах на оплату комунальних послуг та енергоносіїв на 2022 рік Поліського національного університету.

1. Предмет закупівлі за кодом ДК021:2015, CPV-2015 09120000-6 – Газове паливо (Природний газ. Газ для плит в гуртожитках) на 2022 рік;
2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-11-12-009154-a;
3. Відкриті торги;
4. Очікувана вартість закупівлі: 80262,00 грн. (Вісімдесят тисяч двісті шістдесят дві гривні 00 коп.), в т.ч. ПДВ; КЕКВ 2282;
5. Обсяги закупівлі газу природного – **8190**  м3;

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі проводився на підставі визначення середньої роздрібної ціни на природний газ для населення з 01.11.2021 року за даними інтернет ресурсу Мінфін за посиланням <https://index.minfin.com.ua/ua/tariff/gas/>

|  |  |
| --- | --- |
| **Постачальник(газопостачальна компанія)** | **Річний тариф****(грн. за 1 м³, з ПДВ)** |
| ТОВ ГК "Нафтогаз України" | 7,96 |
| ТОВ "Житомиргаз збут" | 7,99 |
| ТОВ "Житомирська обласна енергопостачальна компанія"  | 13,50 |
| ***Середній тариф:*** | ***9,82*** |
| ***Для розрахунку очікуваної вартості приймемо 9,80 грн.*** |

1. Строк поставки **–** з 01 січня 2022 року по 31 грудня 2022 року;
2. Газ природний повинен відповідати наступним вимогам:
	1. Компонентний склад газу, визначений хроматографічним методом за ДСТУ ISO 6974:2007 та МВУ 045/05-2011 за показниками ДСТУ (ГОСТ) 5542-87 «Гази горючі природні для промислового і комунально-побутового призначення. Технічні умови», що визначені у цьому додатку.
	2. **Природний газ** - суміш вуглеводнів та невуглеводневих компонентів, що перебуває у газоподібному стані за стандартних умов (тиск - 760 міліметрів ртутного стовпа і температура - 20 градусів за Цельсієм) і є товарною продукцією.

Учасник у складі пропозиції зобов’язаний надати сертифікат якості (відповідності) на природний газ, а у випадку, якщо природний газ не підлягає обов’язковій сертифікації, надати у складі пропозиції дійсний документ про таке, виданий такому учаснику від державного підприємства, що належить до сфери управління Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України у такому випадку зазначений сертифікат якості (відповідності) учасником не надається.

* 1. Фізико-хімічні показники газу розраховані за ДСТУ ISO 6976:2009 та відповідати нижче вказаним показникам за ДСТУ (ГОСТ) 5542-87 (<https://utg.ua/utg/business-info/yakst-gazu.html> ):

|  |  |
| --- | --- |
| **Фізико-хімічні показники газу** **(при 25 ⁰С/20 ⁰С, 101, 325 кПа)**  | **Значення** |
| **МДж/ м3** | **ккал/ м3** |
| Теплота згорання нижча, не менше |  31,80 | 7600 |
| Число Воббе вище | 41,2-54,5 | 9850-13000 |

7.4. Технічні показники газу

|  |  |
| --- | --- |
| Масова концентрація сірководню г/м3 не більше | 0,02 |
| Масова концентрація меркаптанової сірки г/м3 не більше | 0,036 |
| Маса (вміст) механічних домішок, в 1 г/м3 не більше | 0,001 |

**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.

Постачальник забезпечує суворе дотримання правил прийому сировини, наявність паспортів якості).

На запропонований товар під час його транспортування, виробництва, тощо повинні застосовуватися заходи із захисту довкілля, передбачені законодавством України.

Якість товару має відповідати вимогам документації та діючим в Україні нормам, щодо якості зазначених у цій документації товарів. Учасники процедури закупівлі повинні обов’язково надати в складі тендерної пропозицій гарантійний лист щодо дотримання технічних вимог предмету закупівлі з посиланням на ДСТУ (ГОСТ) 5542-87 та іншим вимогам, встановленим державними стандартами, технічними умовами, нормативно-технічними документами щодо його якості.

Приймання Товару за кількістю і якістю здійснюється представником замовника.

Документальне підтвердження відповідності Учасника та запропонованого ним товару технічним, якісними та кількісним характеристикам має бути надане у формі:

- паспорту якості природного газу, що підтверджує відповідність товару за показниками ДСТУ 5542-87 (ГОСТ 5542-87), що визначені Замовником у **Додатку 2** до тендерної документації.

- гарантійного листа від Учасника на забезпечення Замовника природним газом відповідно до його потреб.

 Мета використання Товару: Для забезпечення газом гуртожитків Споживача

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Адреса об'єкту**  | **Од.вим.** |  **Кількість** |
|  | * 10008, м. Житомир, вул.Фещенка-Чопівського, 33
* 10002, м. Житомир, вул.Льва Толстого, 18;
* 10008, м. Житомир, вул.Івана Франка, 6
 | м3 | 8190 |

Розрахунок потреби на газопостачання у 2022 році підтверджений розрахунками планово-фінансового відділу з економічним обґрунтуванням на використання даної комунальної послуги, виходячи з основних виробничих показників:

- чисельності проживаючих у гуртожитках університету;

- кількісті наявних газових плит у гуртожитках університету;

- нормою використання газу згідно діючої від 06.08.2014р. Постанови КМУ № 409 «Про встановлення державних соціальних стандартів у сфері житлового-комунального обслуговування»;

- показників лічильників газу для обліку фактичного споживання природного газу для :

 газових плит;

 опалення;

 - фактичних видатків на газопостачання у 2021 році;

- забезпечення суворого режиму економії енергоносіїв у плановому періоді;

- забезпечення в планових обсягах кошторису можливості здійснення відповідних видатків на газопостачання з бюджету протягом бюджетного періоду.