

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі

«Газове паливо (природний газ для навчальних корпусів Хмельницького національного університету) код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – код **09120000-6 (на 2023 рік)**», розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Хмельницький національний університет, 29016, Хмельницька обл., місто Хмельницький, вул. Інститутська, будинок 11, код ЄДРПОУ 02071234 Категорія Замовника: установа – юридична особа, яка є розпорядником бюджетних коштів, відповідно до пункту 3 частини 1 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

«Газове паливо (природний газ для навчальних корпусів Хмельницького національного університету) код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – **09120000-6 (на 2023 рік)**»

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

Відкриті торги з особливостями - [UA-2022-11-07-008037-a](#).

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

3 890 164,15 грн. (три мільйони вісімсот дев'яносто тисяч сто шістьдесят чотири гривні 15 коп.), в т. ч. ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом обсягів споживання (річних та місячних) природного газу для забезпечення навчальних корпусів Хмельницького національного університету за календарний рік (бюджетний період) 2022. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товарів методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275.

При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився згідно з аналізом цін на основі оприлюднених тарифів на газ в листопаді 2022 року на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі. До ціни природного газу включаються наступні витрати:

- транспортування природного газу магістральними трубопроводами;
- податки і збори, обов'язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством;
- інші витрати, передбачені для товару даного виду згідно з чинним законодавством та тендерною документацією.

**Розмір бюджетного призначення:** 3 890 164,15 грн. (три мільйони вісімсот дев'яносто тисяч сто шістьдесят чотири гривні 15 коп.), в т. ч. ПДВ.

**Нормативно-правове регулювання.** Закупівля природного газу, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про ринок природного газу» від 09.04.2015 № VIII; Правилами постачання природного газу, затверджені постановою НКРЕКП від 30.09.2015 № 2496 та і

н

**Обґрунтування якісних характеристик.** Якість Товару, який передається Постачальником Споживачу в пунктах призначення, має відповідати вимогам ГОСТ 5542-87 «Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия».

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі, повинні відповідати технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України діючим на період постачання товару.

Якість природного газу, що видобувається на території України та передається до ГТС та ГРМ, повинна відповідати технічним вимогам ТУ 320.001.58764-007-95 «Газы горючі природні, що подаються в магістральні газопроводи» та ТУ 320.001.58764-008-95 «Газы горючі природні, що подаються з родовищ в промислові газопроводи та окремим споживачам».

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам законодавства (державним стандартам, технічним умовам), які передбачають застосування виходів із захисту довкілля.

в

Постачальник повинен гарантувати безперебійне постачання та якість природного газу протягом строку дії договору.

Постачальник зобов'язується забезпечити створення страхового запасу газу у відповідності до частини 6 статті 12 Закону України «Про ринок природного газу» та Кодексу газотранспортної системи.

Відносини між газопостачальними, газорозподільними, газотранспортними підприємствами та споживачами природного газу регулюються чинним законодавством, зокрема наступними документами:

- Закон України «Про ринок природного газу» від 09.04.2015 № VIII;

- Правила постачання природного газу, затверджені постановою НКРЕКП від 30.09.2015 № 2496.

За одиницю виміру кількості Товару при його обліку приймається один кубічний метр (м<sup>3</sup>), приведений до стандартних умов: тиск 760 мм ртутного стовпчика і температура 20° С.

### Обґрунтування технічних характеристик.

Технічні характеристики природного газу, котрий постачається Замовнику, повинні відповідати міждержавному стандарту ГОСТ 5542-87 «Газы горючие природные для промышленного и коммунального назначения. Технические условия», положенням Кодексу газотранспортної системи, Кодексу газорозподільних систем.

Фізико-хімічні показники природного газу повинні відповідати вимогам та нормам, які зазначені у наведеній нижче таблиці:

Найменування показника	Норма	Метод випробування
1. Теплота згоряння нижча, МДж / м <sup>3</sup> (ккал / м <sup>3</sup> ), при 20° С 101,325 кПа, не менше	31,8 (7600)	ГОСТ 27193-86 ГОСТ 22667-82 ГОСТ 10062-75
2. Область значень числа Воббе (вищого) МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	41,2-54,5 (11500-13000)	ГОСТ 22667-82
3. Допустиме відхилення числа Воббе від номінального значення,%, не більше	±5	-
4. Масова концентрація сірководню, г / м <sup>3</sup> , не більше	0,02	ГОСТ 22387.2-83
5. Масова концентрація меркаптанової сірки, г / м <sup>3</sup> , не більше	0,036	ГОСТ 22387.2-83 ГОСТ 22387.3-77
6. Об'ємна частка кисню,%, не більше	1,0	ГОСТ 23781-83
7. Маса механічних домішок в 1 м <sup>3</sup> , г, не більше	0,001	ГОСТ 22387.4-77
8. Інтенсивність запаху газу при об'ємній частці 1% в повітрі, бал, не менше	3	ГОСТ 22387.5-77

Термін постачання — з 01.01.2023 р. до 31.03.2023 р.

Кількісною характеристикою предмета закупівлі є обсяг споживання природного газу. За одиницю виміру кількості природного газу приймається метрикубичні. Обсяг, необхідний для забезпечення навчальних корпусів Хмельницького національного університету, та враховуючи обсяги споживання попереднього календарного року, становить 235 тис. метрів куб. на 1 квартал 2023 р.

**Місце поставки:** навчальні корпуси Хмельницького національного університету.