

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АКАДЕМІЧНИЙ ТЕАТР ОПЕРИ ТА БАЛЕТУ
ІМЕНІ СОЛОМІЇ КРУШЕЛЬНИЦЬКОЇ**

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик на закупівлю **Природного газу**

(ДК 021:2015, код 09120000-6 Газове паливо (деталізований код 09123000-7 Природний газ),

очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Ідентифікатор закупівлі UA-2022-11-25-004724-a

Найменування замовника: Львівський національний академічний театр опери та балету імені Соломії Крушельницької.

Місцезнаходження замовника: проспект Свободи, 28, Львів, Україна, 79008.

Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 02224620.

Категорія замовника: юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): **Природний газ (ДК 021:2015, код 09120000-6 Газове паливо (деталізований код 09123000-7 Природний газ)**

Кількість товарів, виконання робіт чи надання послуг: 1 найменування згідно технічного завдання.

Місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: 79000, м. Львів, за адресами замовника:

- вул. Гайдучка, 7;
- вул. П. Куліша 6а

Вид процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями (Ця закупівля створена після 19.10.2022 тому відбувається відповідно до Постанови КМУ №1178)

ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2022-11-25-004724-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 513170,59 (п'ятсот тринадцять тисяч сто сімдесят) гривень 59 коп з ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована виходячи із службової записки заступника головного інженера.

Джерело фінансування: власні кошти театру

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін поставки товарів — з 01.01.2023 року по 31.03.2023 року включно.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі вказані у Технічній специфікації:

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

- 1.** Найменування предмета закупівлі: за кодом ДК 021:2015 09120000-6 - Газове паливо (09123000-7 Природний газ) Специфікація щодо предмету закупівлі:

Найменування товару, що є предметом закупівлі	Одиниця виміру	Кількість товару
Природний газ	куб. м.	31 000

- 2.** Місце поставки товару:

№ з/п	Найменування об'єктів Замовника
-------	---------------------------------

1	79000, м. Львів, вул. Гайдучка, 7
2	79000, м. Львів, вул. П. Куліша ба

3. Строк поставки товарів: з 01.01.2023 по 31.03.2023 включно.

4. Газ природний повинен відповідати наступним вимогам:

Природний газ - суміш вуглеводнів та неуглеводневих 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.

5. Фізико-хімічні показники природного газу повинні відповідати вимогам та нормам міждержавного ГОСТ 5542-87 «Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия», визначені у наказі Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 15.05.2015 № 285 «Про затвердження Правил безпеки систем газопостачання» та наведені у таблиці нижче:

Показник	Норма
1. Теплота згоряння нижча, МДж/м ³ (ккал/м ³), при 20°C 101,325 кПа, не менше	31.8 (7600)
2. Число Воббе вище, МДж/м ³ (ккал/м ³)	41,2-54,5 (9850-13000)
3. Допустиме відхилення числа Воббе від номінального значення, %, не більше	5
4. Масова концентрація сірководню, г/м ³ , не більше	0,02
5. Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³ , не більше	0,036
6. Об'ємна частка кисню, %, не більше	1,0
7. Маса механічних домішок у 1 м ³ , г, не більше	0,001
8. Інтенсивність запаху газу при об'ємній частці 1% у повітрі, бал, не менше	3

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)=760мм ртутного стовпчика (101,325 кПа).

Якість природного газу та його фізико-хімічний склад визначається методами, що передбачені державними стандартами та іншими нормативними документами.

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

Умови постачання природного газу повинні відповідати вимогам чинного законодавства про засади функціонування ринку природного газу України.

Очікувана вартість предмета закупівлі була визначена з урахуванням положень Закону України «Про ринок природного газу», Постанови Кабінету Міністрів України від 19.07.2022 року №812 «Про затвердження Положення про покладення спеціальних обов'язків на суб'єктів ринку природного газу для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку природного газу виробникам теплової енергії та бюджетним установам» (зі змінами та доповненнями, внесеними постановою Кабінету Міністрів України від 29.07.2022 року №839), Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі – НКРЕКП) від 30.09.2015 року №2496 «Про затвердження Правил постачання природного газу» (надалі – Правила постачання природного газу), Постановою НКРЕКП від 30.09.2015 року №2493 «Про затвердження Кодексу газотранспортної системи» (надалі – Кодекс ГТС), Постановою НКРЕКП від 30.09.2022 року №2494 «Про затвердження Кодексу газорозподільних систем» (далі – Кодекс ГРМ), Постановою НКРЕКП від 24.12.2019 року №3013 «Про встановлення тарифів для ТОВ «ОПЕРАТОР ГТС УКРАЇНИ» на послуги транспортування природного газу для точок входу і точок виходу на регуляторний період 2020-2024 роки».