

**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-2023-09-14-006271-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-2023-09-14-006271-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 446955,03 (чотириста сорок шість тисяч дев'ятсот п'ятдесят п'ять) гривень 03 коп з ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована виходячи із службової записки заступника головного інженера Гуні В.М., відповідно пропозиції Товариства з обмеженою відповідальністю «Газопостачальна компанія «Нафтогаз Трейдинг» від 24 серпня 2023 року, на основі аналізу закупівель природного газу на електронному майданчику та середньоринкових цін за серпень 2023 року.

Джерело фінансування: державний бюджет – 39954,97 грн, власні кошти театру – 407000,06 грн.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін поставки товарів — цілодобово з моменту підписання договору до 31.12.2023р включно.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі вказані у Технічній специфікації:

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

1. Детальний опис предмета закупівлі:

Назва предмета закупівлі	Природний газ
Код ДК 021:2015 за Єдиним закупівельним словником	09120000-6 – газове паливо

Назви товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	природний газ: 09123000-7 – природний газ
Одиниці виміру	тисяча кубічних метрів (тис. куб.м.)
Кількість (обсяг), тис. куб.м.	27,00
Місце поставки товару	79000, м. Львів, вул. П. Куліша 6а
	79000, м. Львів, вул. Гайдучка, 7
Строк поставки товару	Цілодобово з моменту підписання договору до 31.12.2023р включно.

2. 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.

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

- Закон України від 09.04.2015 № 329-VIII "Про ринок природного газу";

- Кодекс газотранспортної системи, затверджений постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 30.09.2015 № 2493;

- Кодекс газорозподільних систем, затверджений постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 30.09.2015 № 2494;

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

- Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 30.09.2015 № 2497 «Про затвердження Типового договору транспортування природного газу».

- інші нормативно-правові акти, прийняті на виконання Закону України «Про ринок природного газу».

4. Особливі вимоги до предмета закупівлі.

4.1. До ціни тендерної пропозиції учасник зобов'язаний включити послуги із замовлення (бронювання) потужності щодо кожного періоду та обсягу постачання газу за договорами постачання природного газу.

Ціна на предмет даної закупівлі обов'язково повинна включати до вартості ціни тендерної пропозиції вартість **послуг, пов'язаних з транспортуванням газу** до точки входу в газорозподільну систему, до якої підключено об'єкти Замовника, витрати на оплату послуги замовленої потужності, що здійснюється постачальником газу на підставі Договору транспортування природного газу з Оператором ГТС, відповідно до норм Кодексу ГТС за тарифами, що визначені НКРЕКП.

При цьому до ціни газу **не включається вартість послуг з розподілу природного газу**, що є предметом регулювання окремого договору між Замовником та Оператором газорозподільної системи.

5. Умови постачання.

5.1. Постачальник зобов'язаний забезпечити своєчасну реєстрацію споживача в Реєстрі споживачів постачальника (на інформаційній платформі Оператора ГТС) у відповідному розрахунковому періоді.

5.2. Розподіл природного газу об'єктів Замовника (Споживача) здійснюється оператором ГРМ (відповідно до Реєстру суб'єктів природних монополій, які провадять господарську діяльність у сфері енергетики).