

**ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА
ОБГРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі: Послуги з режимно-налагоджувальних та еколого-теплотехнічних випробувань газових котлів типу: «НИИСТУ-5», «Е-1/9 Г» та «ТВГ-8М» з виготовленням звіту

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «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:

найменування замовника: ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

місцезнаходження замовника: Україна, 49045, Дніпропетровська область, місто Дніпро, пр. Науки, буд. 72

ідентифікаційний код замовника: 02066747

категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

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): Послуги з режимно-налагоджувальних та еколого-теплотехнічних випробувань газових котлів типу: «НИИСТУ-5», «Е-1/9 Г» та «ТВГ-8М» з виготовленням звіту, за кодом ДК 021:2015 – 71610000-7 Послуги з випробувань та аналізу складу і чистоти

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, UA-2026-02-23-006685-a

Кількість закупівлі: 72 посл.

Очікувана вартість: 394 074,07 грн з ПДВ

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість закупівлі визначена згідно з наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (зі змінами).

Для визначення очікуваної вартості закупівлі товару було використано запит цінових пропозицій учасників, які мають можливість поставити зазначений товар.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення сформований з урахуванням нагальної потреби структурних підрозділів в закупівлі товару, відповідно до затверджених кошторисних призначень спеціального фонду державного бюджету на 2026 рік.

Було прийнято рішення провести закупівлю товару із застосуванням електронної системи закупівель за процедурою «відкриті торги з особливостями», визначеною Законом України «Про публічні закупівлі» з урахуванням вимог постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування». 23.02.2026 на майданчику було оприлюднено оголошення про проведення процедури закупівлі.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Режимно-налагоджувальні послуги проводяться для подальшої безпечної експлуатації котлів (котельні), налагодження технічного стану котлів відповідно до технічних вимог, а також досягнення ефективної роботи котелень по забезпеченню опалення об'єктів Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, а саме: м. Дніпро: пр. Науки, 38 (гуртожиток № 2); пр. Дмитра Яворницького, 35 (навчальний корпус № 3); пр. Дмитра Яворницького, 36 (навчальний корпус № 2); вул. Бронетанкова, 1а (навчальний корпус № 8); парк Шевченка (Палац студентів); вул. Монастирський острів, буд. 12 ТНК «Акваріум» (навчальний корпус № 20), вул. Ніла Армстронга, 2, зменшення споживання об'єму палива та енергоефективності.

Строк надання послуг: газові котли типу «НИИСТУ-5» та «Е-1/9 Г» до 31 березня 2026 року,

газові котли типу «ТВГ-8М» з 1 грудня 2026 року до 25 грудня 2026 року

Технічна специфікація

№ з/п.	Найменування послуг і витрат	Одиниця виміру	Кількість одиниць
1 «НИИСТУ-5» 6 шт.:			
1.1	Режимно-налагоджувальні випробування котла водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год.	послуга	6
1.2	Режимно-налагоджувальні випробування котла водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год [при виконанні робіт на кожному наступному навантаженні].	послуга	18
1.3	Еколого-теплотехнічні випробування котла водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год.	послуга	6
1.4	Еколого-теплотехнічні випробування котла водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год [при виконанні робіт на кожному наступному навантаженні].	послуга	18
2«Е 1/9Г» - 1 шт.:			
2.1	Режимно-налагоджувальні випробування котла водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год.	послуга	1
2.2	Режимно-налагоджувальні випробування котла водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год [при виконанні робіт на кожному наступному навантаженні].	послуга	3
2.3	Еколого-теплотехнічні випробування котла водогрійного, що працює на газоподібному паливі,	послуга	1

	теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год.		
2.4	Еколого-теплотехнічні випробування котла водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год [при виконанні робіт на кожному наступному навантаженні].	послуга	3
3	«ТВГ-8М» - 2 шт.:		
3.1	Режимно-налагоджувальні випробування котла водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 10 Гкал/год.	послуга	2
3.2	Режимно-налагоджувальні випробування котла водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 10 Гкал/год [при виконанні робіт на кожному наступному навантаженні].	послуга	6
3.3	Еколого-теплотехнічні випробування котла водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 10 Гкал/год.	послуга	2
3.4	Еколого-теплотехнічні випробування котла водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 10 Гкал/год [при виконанні робіт на кожному наступному навантаженні].	послуга	6

- Місце надання послуг: м. Дніпро, котельні Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара: пр. Науки, 38; пр. Дмитра Яворницького, 35; пр. Дмитра Яворницького, 36; вул. Бронетанкова, 1а; парк Шевченка (Палац студентів); вул. Монастирський острів, буд. 12 («Акваріум»), вул. Ніла Армстронга, 2:

№ з/п	Адреса котельні	Найменування газовикористовуючого обладнання	Станційний №	Ресстраційний №
1	пр. Науки, 38	«НИИСТУ-5»	1	384
2	пр. Науки, 38	«НИИСТУ-5»	2	385
3	пр. Яворницького, 35	«НИИСТУ-5»	1	386
4	пр. Яворницького, 36	«НИИСТУ-5»	2	393
5	вул. Бронетанкова, 1а	«НИИСТУ-5»	1	322
6	парк. Шевченка (Палац студентів)	«НИИСТУ-5»	1	320
7	вул. Монастирський острів буд. 12 (Акваріум)	«Е-1/9»	2	1069
8	вул. Ніла Армстронга, 2	«ТВГ-8М»	2	41485
9	вул. Ніла Армстронга, 2	«ТВГ-8М»	4	44360

Проведення випробувань газовикористовуючого обладнання на 4-х теплових навантаженнях з замірами викидів та режимним налагоджуванням процесу горіння.

Загальні вимоги до послуги

Послуги повинні надаватися на діючому підприємстві в умовах працюючого обладнання.

За письмовим запитом до Замовника буде надаватися повний огляд об'єктів з надання послуг, необхідна технічна документація.

Послуги повинні надаватися за місцем розташування обладнання замовника та бути надані в терміни, встановлені замовником (гарантійний лист).

Під час надання послуг учасник/підрядник повинний дотримуватися вимог законодавства України та підзаконних актів з охорони праці, пожежної безпеки, охорони навколишнього середовища, гігієни праці. Якість послуг має відповідати вимогам Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж, затверджені наказом МІНІСТЕРСТВО ПАЛИВА ТА ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ 14.02.2007 № 71, «Правил безпеки систем газопостачання», затверджених наказом № 285 від 15.05.2015р.; «Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском», затверджені Міністерством соціальної політики України від 05.03.2018 № 333.

Послуги повинні виконуватись відповідно до державних Норм та Правил на даний вид послуг, а саме:

- «Теплотехнічні випробування котельних установок» В. І. Трембовля, Е. Д. Фінгер, А. А. Авдєєва, Энергоатомиздат, 1991р.;

- «Теплотехнічні розрахунки за наведеними характеристиками палива» Я. Л. Пеккер. М. Енергія, 1977р.;

- «Теплотехнічні розрахунки котельних агрегатів. Нормативний метод» під редакцією Н. В. Кузнецова. М. Енергія, 1973р.;

- СОУ-Н МПЕ 40.1.09.151:2005 «Складання енергетичних характеристик устаткування, порядок визначення нормативних питомих витрат та заощадження палива на енергопідприємствах. Методичні вказівки».

В режимно-налагоджувальний комплекс газовикористовуючого обладнання обов'язково включається:

- проведення режимно-налагоджувальних та еколого-теплотехнічних випробувань газовикористовуючого обладнання на 4-х теплових навантаженнях з замірами викидів та режимним налагоджуванням процесу горіння з палиниками;

- підготовка та надання технічного звіту, оформленого у відповідності до норм чинного законодавства;

- видача режимної карти з обсягом параметрів.

Гарантійний термін безперебійної роботи газовикористовуючого обладнання на вказаних в режимних картах показниках після проведеної наладки складає 36місяців.

Додаткові іспити в гарантійний термін проводяться безоплатно.

Учасник гарантує, що під час надання послуг буде керуватися:

- Документацією заводу-виробника, включаючи експлуатаційні і ремонтні документи, нормативно-технічну та технологічну документацію;

- Іншими нормативними документами діючими в Україні, необхідними Підряднику під час виконання послуг.

Учасник гарантує, що він має необхідні знання та досвід, а також інструменти, пристрої та обладнання необхідне для надання послуг (гарантійний лист).

Для підтвердження технічних, якісних характеристики предмета закупівлі учасник повинен надати:

- 1.Лист-гарантію у довільній формі із зазначенням заходів із захисту довкілля під час здійснення діяльності з реалізації предмету закупівлі.

2. Дійсний Дозвіл відповідно до Постанови КМУ від 26.10.2011 № 1107 «Про затвердження Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на

експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки», Постанови КМУ від 03.02.2021 № 77 «Про затвердження переліку машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки та внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України», а саме:

- Газонебезпечні роботи та роботи у вибухопожежонебезпечних та/або пожежонебезпечних зонах;

- Монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування, реконструкція машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, а саме:

Системи газопостачання природним і зрідженим газом суб'єктів господарювання, а також газовикористовуюче обладнання потужністю понад 0,1 МВт.

3.Разом із ціновою пропозицією за Формою 3 учасник повинен надати Додатки розрахунку вартості послуг (договірна ціна, локальний кошторис, підсумкова відомість ресурсів, загальновиробничі витрати, пояснювальна записка, у відповідності з дефектним актом Замовника) створених у програмному комплексі АВК-5 у версії не нижче 3.10.4 з актуальними кошторисними коефіцієнтами, дійсними на момент подачі пропозиції з урахуванням вимог згідно Настанови визначення вартості будівництва; згідно з Постановою КМУ № 1512 від 19.11.2025р. та з наданням дійсної ліцензії на використання цього комплексу. Якість послуг повинна відповідати ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) з наданням до цінової пропозиції відповідного сертифікату. Разом із розрахунком вартості надати кваліфікаційний сертифікат штатного інженера-проектувальника у частині кошторисного забезпечення.

Результат надання послуг: Результати режимно-налагоджувальних послуг повинні відображатись в технічному звіті в якому висвітлюються результати кінцевого опрацювання матеріалів та аналіз одержаних даних; результати мають бути систематизовані у вигляді таблиць, графіків, режимних, технологічних карт, а також містити розрахунок економічної ефективності виконаних послуг.

Строк надання послуг – газові котли типу «НИИСТУ-5» та «Е-1/9 Г» до 31 березня 2026 року, газові котли типу «ТВГ-8М» з 1 грудня 2026 року до 25 грудня 2026 року