

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення, технічних та якісних характеристики предмета закупівлі

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

1	Назва предмета закупівлі	Послуги з технічного обслуговування котельного устаткування та обладнання теплогенераторних Дніпровського державного університету внутрішніх справ по пр. Науки, 26 в м. Дніпро код за ДК 021: 2015: 50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-12-05-015203-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2026 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	310 266,67 грн з ПДВ
6	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275) , якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).

Розрахунок очікуваної вартості послуг проводився методом отримання комерційних (цінових) пропозицій від постачальників.

№ з/п	Найменування	Кількість	ДП «Сервіс-Центр ТОВ ВП «Теплогазбуд», грн	ТОВ НВП «Січеславагромотаж», грн	ТОВ «Теплогазсервіс», грн	Середня вартість, грн
1	Послуги з технічного обслуговування котельного устаткування та обладнання теплогенераторних Дніпровського державного університету внутрішніх справ по пр. Науки, 26 в м. Дніпро	1	307 200,00	309 200,00	314 400,00	310 266,67

Очікувана вартість закупівлі – 310 266,67 з ПДВ.		
7	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Послуги з технічного обслуговування котельного устаткування та обладнання теплогенераторних Дніпровського державного університету внутрішніх справ по пр. Науки, 26 в м. Дніпро

код за ДК 021:2015: 50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки

Потреба на 2026 рік

Замовник здійснює закупівлю даного виду послуг, оскільки вони відповідають потребам Замовника. Закупівля з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами Замовника з урахуванням виділених коштів.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду послуг — з метою забезпечення безпечної, надійної та ефективної роботи обладнання котелів та теплогенераторних. Це включає регулярні перевірки, налаштування та профілактичний ремонт, що допомагає уникнути аварій, підвищити енергоефективність, продовжити термін служби та запобігти зносу деталей.

*Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «**або еквівалент**» (еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником).*

Місце надання послуг:

- 49005 м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ.

Строк надання послуг: з 01.01.2026 по 20.12.2026 р. (включно)

1. Технічні вимоги до предмету закупівлі:

Увага! Факт подання Учасником тендерної пропозиції до цієї закупівлі та підписання цього Додатку №4, вважається безумовною згодою з наступним:

1.1. Повний перелік робіт з ПТО визначається «Правилами безпеки систем газопостачання України» (НПАОП 0.00-1.76-15), що затверджені наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 15.05 2015 р. №285 та зареєстровані в Міністерстві юстиції України 08.06.2015 р. за № 674/27119, «Правилами технічної експлуатації систем газопостачання України» НАОП 1.1.23-1.18-80, «Правилами з охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском» (НПАОП 0.00-1.81-18).

1.2. Технічне обслуговування газових приладів та теплотехнічного обладнання котелень регулюються Законом України Правилами безпеки систем газопостачання, затвердженими наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 15.05.2015 № 285(далі – ПБСГ), ДБН В.2.5-20-2018 «Газопостачання» (далі Норми).

1.3. Перелік послуг, кількість, періодичність їх надання визначаються відповідно до ПБСГ та Норм.

1.4. Якість наданих послуг має забезпечити безперебійну роботу внутрішніх систем газопостачання, газових приладів та газового обладнання котелень.

1.5. У випадку аварійної зупинки котелень або теплогенераторних Замовника час прибуття сервісної служби Виконавця **не повинен перевищувати 2 години**. (за виключенням часу за 1 годину до початку та 1 годину по закінченню комендантської години)

1.6. Технічне обслуговування котельного обладнання проводиться Виконавцем за графіком 24/7 (за виключенням часу за 1 годину до початку та 1 годину по закінченню комендантської години).

1.7. Виконавець гарантує, що буде своєчасно усувати технічні порушення згідно з виданими приписами контролюючих органів, якщо це порушення відноситься до технічного обслуговування газових приладів та газового обладнання котелень.

1.8. До початку надання послуг необхідно попередньо погодити із Замовником список осіб, які направляються на об'єкт.

1.9. Виконавець несе повну відповідальність за дотримання правил охорони праці та техніки безпеки, пожежної безпеки при наданні послуг.

1.10. Виконавець забезпечить ведення журналів обліку і характеру наданих послуг на об'єкті згідно з переліком послуг.

1.11. Гарантійний термін на надані послуги - на період дії договору.

2. Перелік обладнання для обслуговування.

2.1 Виконавець зобов'язаний виконувати якісно і в строк технічне обслуговування обладнання наступних котелень та теплогенераторних:

2.1.1. Автономна котельня з котлами OPTIMAGAZ G465 для теплопостачання їдальні, казарми та кафедри фізичного виховання:

- Котел OPTIMAGAZ G465 - 4 шт.;
- Модуль приготування гарячої води МГВ-6П - 2 шт.;
- Водопідготовка DHF 60/2-F- 1 шт.;
- Резервуар запасу води 1000л - 1 шт.;
- Компенсатор об'єму 800л - 3 шт.;
- Щит сигналізації Сигнал-1- 1 шт.;
- Щит сигналізації Сигнал-2- 1 шт.;
- Комплект автоматики ECL - 1 к-т.;
- Насосна станція HYDRO MULTI-E - 1шт.;
- Клапан ел. магнітний - 1 шт.;
- Реле тиску газу - 2 шт.;
- Шафа управління «К» - 1 шт.;
- Магнітний реструктуризатор рідини — 2 шт.;
- Клапан 3-й ходовий HFE-3-150 - 1 шт.;
- Насос циркуляційний TP 80-520/2 - 2 шт.;
- Насос циркуляційний TP 32-320/2 - 2 шт.;
- Магнетрон МСИТ-200 — 1 шт.;
- Шламосбірник ду 150— 1шт.;
- Опалювальний прилад LEO- 1шт.;
- Внутрішньоцеховий газопровід

2.1.2. Автономна теплогенераторна ТМКУ-240 для теплопостачання будівель госп. двору:

- Модуль нагріву МН-120-ЕКО - 2 шт.;
- Модуль АРД - 1 шт.;
- Водопідготовка DHF 20/1-F - 1 шт.;
- Резервуар з насосом DM 300 JP-5/24 - 1 шт.;
- Компенсатор об'єму - 1 шт.;
- Термостат котельні - 1 шт.;
- Щит сигналізації СБК -1 - 1 шт.;
- Щит сигналізації СБК -2 - 1 шт.;
- Клапан ел. магнітний - 1 шт.;

- Реле тиску газу - 2 шт.;
- Шафа управління «ПК» - 1 шт.;
- Комплект димоходів — 2 к-т.
- Внутрішньоцеховий газопровід

2.1.3. Дахова модульна котельня установка ТМКУ-840(01) №1 навчального корпусу:

- Модуль нагріву МН-120-ЕКО - 7 шт.;
- Модуль АРД - 1 шт.;
- Водопідготовка DHF 20/1-F - 1 шт.;
- Резервуар з насосом DM 300 JP-5/24 - 1 шт.;
- Компенсатор об'єму - 1 шт.;
- Термостат котельні - 1 шт.;
- Щит сигналізації СБК -1 - 1 шт.;
- Щит сигналізації СБК -2 - 1 шт.;
- Клапан ел. магнітний - 1 шт.;
- Реле тиску газу - 2 шт.;
- Шафа управління «ПК» - 1 шт.;
- Комплект димоходів — 7 к-т.
- Внутрішньоцеховий газопровід
- Циркуляційний насос GRUNDFOSS - 2 шт. (підвал свічка А)

2.1.4. Дахова модульна котельня установка ТМКУ-840(02) №2 навчального корпусу:

- Модуль нагріву МН-120-ЕКО -7 шт.;
- Модуль АРД - 1 шт.;
- Водопідготовка DHF 20/1-F - 1 шт.;
- Резервуар з насосом DM 300 JP-5/24 - 1 шт.;
- Компенсатор об'єму - 1 шт.;
- Термостат котельні - 1 шт.;
- Щит сигналізації СБК -1 - 1 шт.;
- Щит сигналізації СБК -2 - 1 шт.;
- Клапан ел. магнітний - 1 шт.;
- Реле тиску газу - 2 шт.;
- Шафа управління «ПК» -1 шт.;
- Комплект димоходів — 7 к-т.
- Установка приготування гарячої води УГВнс 200 — 1шт.(технічний поверх);
- Внутрішньоцеховий газопровід
- Циркуляційний насос DAB - 1 шт. (підвал свічка Г)
- Циркуляційний насос GRUNDFOSS - 2 шт. (підвал свічка Г)

2.1.5. Автономна модульна котельня для опалення корпусів №8 і №9:

- Модуль нагріву МН-120-ЕКО -4 шт.;
- Модуль АРД - 1 шт.;
- Модуль приготування гарячої води МГВ-3П - 1 шт.;
- Модуль приготування гарячої води УГВнс150 - 1шт;
- Циркуляційні насоси Nocchi — 3 шт;
- Водопідготовка DHF 20/1-F - 1 шт.;

- Резервуар з насосом DM 300 JP-5/24 - 1 шт.;
- Компенсатор об'єму - 1 шт.;
- Щит сигналізації Сигнал 1 - 1 шт.;
- Щит сигналізації Сигнал 2 - 1 шт.;
- Клапан ел. магнітний - 1 шт.;
- Реле тиску газу - 2 шт.;
- Шафа управління «К» - 1 шт.;
- Комплект димоходів — 4 к-т.
- Внутрішньоцеховий газопровід

2.1.6. Автономна модульна котельня для опалення корпусів №10 і №11:

- Модуль нагріву МН-120-ЕКО -5 шт.;
- Модуль АРД - 1 шт.;
- Модуль приготування гарячої води МГВ-3П - 1 шт.;
- Водопідготовка DHF 20/1-F - 1 шт.;
- Резервуар з насосом DM 300 JP-5/24 - 1 шт.;
- Компенсатор об'єму - 1 шт.;
- Щит сигналізації Сигнал 1 - 1 шт.;
- Щит сигналізації Сигнал 2 - 1 шт.;
- Клапан ел. магнітний - 1 шт.;
- Реле тиску газу - 2 шт.;
- Шафа управління «К» -1 шт.;
- Комплект димоходів — 5 к-т.
- Внутрішньоцеховий газопровід
- Циркуляційний насос Calpeda — 1 шт; (підвал корпусу № 10)

3. Регламент послуг

№ з/п	Вид послуг	1 раз в місяць	1 раз в квартал	1 раз в півроку	1 раз в рік	По необхід.
Пристрої захисту, блокування і сигналізації						
1	Перевірка спрацювання відсічного газового клапана при відсутності електропостачання котельні	х				х
2	Перевірка спрацювання реле тиску газу (min, max), блокування роботи пальника і індикація на щиті сигналізації	х				х
3	Перевірка блокування роботи пальника при відсутності полум'я, спрацювання аварійної сигналізації	х				х

4	Перевірка ланцюгів блокування роботи пальника при перегріві котлів, спрацювання аварійної сигналізації	x				x
5	Перевірка захисту насосів від «сухого ходу», спрацювання аварійної сигналізації	x				x
Внутрішній газопровід						
6	Перевірка приладами: тиску газу, перепаду тиску на фільтрі, герметичності системи (з допомогою приладів і мильної емульсії)		x			x
7	Перевірка стану: запірної арматури, компенсаторів, манометрів, термометрів	x				
Котли, пальники						
8	Зовнішній огляд (без зняття кожухів).	x				
9	Перевірка надійності кріплення пальника, герметичності з'єднання з котлом, наявність усіх кріпильних елементів, підтяжка при необхідності			x		x
10	Перевірка герметичності фланцевих з'єднань підключення трубопроводів до котла, підтяжка при необхідності			x		x
11	Діагностика роботи котлів, перевірка розрахункових значень котлових і мережевих температур теплоносія, відповідність температурному графіку, наданого Замовником. Коригування при необхідності	x				x
12	Ревізія внутрішньої поверхні топки котла, димохідних труб, чистка				x	
13	Чищення газоходів теплообмінників				x	
14	Ревізія і налагодження електродів розпалу				x	
15	Ревізія датчика іонізації, замір іонізаційного струму				x	
16	Чистка газових фільтрів, чистка пальників				x	
17	Ревізія реле тиску газу				x	
18	Перевірка запобіжних клапанів на функціонування				x	
Насосне обладнання						

19	Огляд насосів (нагрів статора, шумові характеристики, замір робочих струмів)	x				
20	Випробування резервних насосів, їх ревізія при необхідності	x				x
21	Промивка робочих порожнин насосної частини			x		
22	Обтяжка сполук у клемних коробках			x		
Вузол водопідготовки						
23	Візуальний огляд установки пом'якшення (герметичність гідравлічної системи трубопроводів, прокладок та ін. елементів)	x				
24	Контроль функціонування електронного керуючого клапана (витяг заданого фільтроцикла, тривалість операцій регенерації)	x				
25	Контроль наявності солі в сольовому баку	x				
26	Перевірка повноти виконання операцій регенерації (відбір розчину із бака солерозчинника, пряме і зворотне промивання, заповнення сольового бака)	x				
27	Перевірка на предмет забруднення установки пом'якшення (за наявності перепаду тиску до і після інсталяції)			x		
28	Контроль якості води (експрес-аналіз за показником жорсткості)	x				
29	За результатами діагностики та експрес-аналізу внесення змін в тривалість фільтроцикла і операцій регенерації		x			
30	Ревізія керуючого клапана (з повним розбиранням)			x		
31	Ревізія лічильника води, промивання внутрішньої порожнини, крильчатки				x	
32	Ревізія і чистка фільтрів забірною трубопроводу розчину солі				x	
33	Ревізія клапанів заповнення резервного бака				x	

34	Чистка, промивка сольового бака від забруднень, промивка всмоктуючої трубки				x	x
35	Перевірка захисту насосної станції від "сухого" ходу, регулювання попереднього тиску в мембранному баку		x			
36	Перевірка роботи блокування включення підвищувальної станції за низького тиску рівня води в баку резервному		x			
Трубна розводка і арматура						
37	Зовнішній огляд зварних швів, фланцевих та різьбових з'єднань на предмет течі	x				
38	Промивка фільтрів грязьових		x			
39	Перевірка справності запобіжних клапанів, манометрів, 3-ходових клапанів, електроприводів				x	
40	Ревізія груп безпеки, автоматичних систем опалення, зворотних, запобіжних клапанів, 3-х ходових змішувальних клапанів, редукційних клапанів, електроприводів				x	
41	Підтяжка кріпильних елементів фланцевих з'єднань			x		
Силовий щит живлення						
42	Обтяжка клемних з'єднань, ревізія контактних груп комутаційних пристроїв			x		
43	Перевірка спрацювання аварійного введення резервного живлення		x			
44	Перевірка спрацювання (настройка): реле контролю фаз, робочого та аварійного освітлення, реле часу; сфазирование: вводів 1 і 2		x			
45	Перевірка роботи схеми АВР		x			
Щит управління і сигналізації						
46	Обтяжка клемних з'єднань, ревізія контактних груп комутаційних пристроїв			x		
47	Ревізія комутаційних приладів: реле проміжні, пускачі магнітні				x	

48	Перевірка спрацювання ланцюгів аварійної сигналізації		x			
Обладнання гарячого водопостачання (ГВП)						
49	Візуальний огляд обладнання ГВС (герметичність гідравлічної системи трубопроводів, бойлера, пластинчастих теплообмінників)	x				x
50	Перевірка налаштувань температури води ГВП	x				x
51	Ревізія внутрішньої поверхні котла, внутрішня промивка				x	

4. У разі здійснення замовником закупівлі робіт чи послуг, якщо виконання таких робіт чи надання послуг передбачає набуття замовником у власність товару, визначеного пунктом 6–1 розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону, вартість якого у складі предмета закупівлі дорівнює або перевищує вартісні межі, визначені абзацом першим пункту 6-1 розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону, закупівля таких робіт чи послуг здійснюється з урахуванням особливостей, установлених пунктом 6-1 розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону.

Відповідно до пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону замовник здійснює закупівлю товарів, визначених підпунктом 2 цього пункту або додатковим переліком, затвердженим Кабінетом Міністрів України (*у разі його затвердження*), виключно якщо їх ступінь локалізації виробництва дорівнює чи перевищує ступінь локалізації на відповідний рік згідно з підпунктом 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону.

Згідно з абзацом 9 підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону ступінь локалізації виробництва визначається самостійно виробником такого товару та підтверджується Уповноваженим органом у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України. Таким порядком є Порядок підтвердження локалізації виробництва товарів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 861.

Товар, який визначений підпунктом 2 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону, та який замовник набуде у власність в результаті виконання робіт чи надання послуг, які є предметом закупівлі, та який пропонується учасником процедури закупівлі, повинен мати локалізацію виробництва товарів, на 2025 рік , у ВІДПОВІДНОСТІ ДО ВИМОГ, ВСТАНОВЛЕНИХ постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 861.

Перелік документів та/або інформації, які подаються учасником процедури закупівлі у разі пропозиції товару (устаткування), визначеного пунктом 6-1 розділу Х “Прикінцеві та перехідні положення” Закону, вартість якого у складі предмета закупівлі робіт дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень наведено у **Додатку №11** цієї тендерної документації.

Якщо під час перевірки наданої учасником інформації щодо наявності запропонованого товару в переліку товарів з підтвердженим ступенем локалізації виробництва, що формує та веде Уповноважений орган, буде встановлено, що відповідний ступінь локалізації виробництва товарів не підтверджено виробником, або підтверджено не виробником товару всупереч положенням порядку підтвердження ступеня локалізації виробництва товарів, затвердженого постановою КМУ від 02.08.2022 № 861, пропозиція учасника буде визнана такою, що не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого ч. 3 ст. 22 Закону, та буде відхилена замовником відповідно до абзацу п'ятого підпункту 2 п. 44 Особливостей.

Або

Довідку в довільній формі за підписом уповноваженої особи про відсутність у пропозиції товару (устаткування), визначеного пунктом 6-1 розділу Х “Прикінцеві та перехідні положення” Закону.

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СІЧЕСЛАВАГРОМОНТАЖ»**

Вул. Калинова, 8

м. Дніпро, 49051

тел. (067) 561-73-78

р/р UA063003350000000026000244659

в АТ "Райффайзен Банк"

МФО 300335 код ЄДРПОУ 23945507

Не платник ПДВ, платник єдиного податку 3 групи

Вих. № 59 від 24.11.2025

**Проректору Дніпровського
державного університету
внутрішніх справ
Мельнику С.В.**

Комерційна пропозиція

ТОВ НВП «Січеславагрономонтаж» пропонує надання послуг з технічного обслуговування обладнання котелень та теплогенераторних вашого закладу за адресою м. Дніпро, пр.Науки, 26 згідно наданого переліку обладнання.

Вартість технічного обслуговування обладнання з 1 січня по 31 грудня 2026 року складає – 309 200,00 грн без ПДВ.

Директорка



Світлана МАКАРЕНКО

ДП «СЕРВІС-ЦЕНТР» ТОВ ВП «ТЕПЛОГАЗБУД»

49000, м. Дніпро, вул. Любарського, 123, ЄДРПОУ 36839173

IBAN: UA803052990000026007050269455в ПАТ "АКБ „ПриватБанк”,

МФО 305299, ПІН 368391704615, Св. № 100268993

E-mail: tgs.gaz@gmail.com тел: 767-20-09

№ 52 від « 24 » листопада 2025р.

Ректору Дніпровського державного
університету внутрішніх справ
Моргунову О.А.

Комерційна пропозиція

ДП «Сервіс-Центр» ТОВ ВП «Теплогазбуд» пропонує виконувати у 2026 році технічне обслуговування обладнання котелень № 1, 2, 3, 4, 5, 6 розташованих за адресою м. Дніпро, пр . Науки, 26.

Вартість технічного обслуговування за період з 1 січня по 31 грудня становить – 307 200,00 грн.

Директор ДП «Сервіс - Центр»
ТОВ ВП «Теплогазбуд»



Харченко В.С.

ТОВ «Теплогаз-Сервіс»

ТОВ «Теплогаз-Сервіс»: тел. +380677030747, для листування: пр.Ювілейний, 26/52, м.Запоріжжя, 69076, юр.адреса: вул.Чумаченка, 27/56, м.Запоріжжя, 69104 Україна. Код за ЄДРПОУ 36140872; Індивідуальний податковий номер № 361408708270; Розрахунковий рахунок №UA633138490000026008010004013 у ПАТ АКБ «Індустріалбанк»; МФО 313849, E-mail: tg-s@ukr.net

Вих.№235

від 24 листопада 2025 року

Ректору Дніпровського державного
університету внутрішніх справ
Моргунову О.А.

Комерційна пропозиція

Згідно вашого запиту пропонуємо виконувати технічне обслуговування обладнання котелень та опалювальних установок №1-6 розташованих за адресою: м. Дніпро, пр. Науки, 26 .

Вартість технічного обслуговування в місяць складає – 26 200,00 грн.

Загальна вартість технічного обслуговування за 12 місяців 2026 року складає – 314 400,00 грн.



Директор
Посада

Підпис: М.П.

/Сергій ГНЕЗДІЛОВ/
І.П.