

Обґрунтування технічних та якісних характеристики предмета закупівлі
(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710»)

1	Назва предмета закупівлі	Послуги з поточного ремонту обладнання котелень та теплогенераторних (підготовка до опалювального сезону) на об'єкті Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, за адресою: м. Дніпро, пр. Гагаріна, 26 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-2023-10-05-014413-a
4	Очікувана вартість предмета закупівлі	260 200,00 грн з ПДВ
5	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення господарської діяльності, а саме: підготовки котельні ДДУВС до опалювального сезону, виникла обґрунтована необхідність в проведенні поточного ремонту котелень та теплогенераторних.

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на надання послуг

Послуги з поточного ремонту обладнання котелень та теплогенераторних (підготовка до опалювального сезону) на об'єкті Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, за адресою: м. Дніпро, пр. Гагаріна, 26

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

1. Технічні та якісні вимоги до предмету закупівлі:

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. Поточний ремонт 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.2.5-20-2001 «Газопостачання» (далі Норми).

1.3. Здійснення комплексу технічних заходів, необхідних для проведення поточного ремонту обладнання котелень та теплогенераторних (підготовка до опалювального сезону).

1.4. Послуги, що закуповуються повинні відповідати технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України діючими на період надання послуг, з урахуванням вимог Цивільного кодексу України та Господарського кодексу України та гарантувати підтримку обладнання котелень та теплогенераторних Замовника в робочому стані.

1.5. Поточний ремонт обладнання котелень та теплогенераторних виконується згідно переліку, який підтверджується Дефектним актом.

1.6. Якість наданих послуг має забезпечити безперебійну роботу обладнання котелень та теплогенераторних згідно проектних характеристик та відповідно до паспортів заводу-виробника.

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

1.9. Гарантійний термін на надані послуги – на період дії договору.

1.10. Надання послуг Учасник (виконавець) здійснює своїми засобами, з застосуванням власних матеріалів і техніки.

1.11. Доставка інструменту, устаткування, необхідного для надання послуг, та фахівців здійснюються транспортом Учасника (виконавця) та за його рахунок.

1.12. Термін надання послуг: з моменту дати підписання договору до 30.11.2023.

Об'єм послуг:

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж розширювальних баків місткістю 500л	шт	1	
2	Установлення баків розширювальних місткістю 500л	шт	1	
3	Компенсаційний розширювальний бак системи опалення V=500л	шт	1	
4	Демонтаж мембрани розширювального баку місткістю 24л	шт	1	
5	Установлення мембрани баку розширювальних місткістю 24л	шт	1	
6	Мембрана розширювального баку 24л	шт	1	
7	(Демонтаж) блоків розпалу котла S4565	шт	5	
8	Установлення блоків розпалу котла S456	шт	5	
9	Блок розпалу котла S456	шт	5	
10	(Демонтаж) блоку управління модулем МН120Еко	шт	1	
11	Установлення блоку управління модулем МН120Еко	шт	1	
12	Ремонт блоку управління модулем МН120Еко	шт	1	
13	(Демонтаж) електродів розпалу та іонізації	шт	3	
14	Монтаж електродів розпалу та іонізації	шт	3	
15	Відключення кабелів електродів розпалу та іонізації	шт	3	
16	Вмикання кабелів електродів розпалу та іонізації	шт	3	
17	Комплект електродів розпалу та іонізації	шт	3	
18	Гідравлічне випробування трубопроводів системи опалення (Т1 133x4.0 І=43,5 м.п. та Т2 133x4.0 І=125,5 м.п.)	м	169	
19	(Демонтаж) блоку управління модулем МН120Еко	шт	1	
20	Установлення блоку управління модулем МН120Еко	шт	1	
21	Ремонт блоку управління модулем МН120Еко	шт	1	
22	(Демонтаж) електродів розпалу та іонізації	шт	1	
23	Монтаж електродів розпалу та іонізації	шт	1	
24	Відключення кабелів електродів розпалу та іонізації	шт	1	
25	Вмикання кабелів електродів розпалу та іонізації	шт	1	
26	Комплект електродів розпалу та іонізації	шт	1	
27	Гідравлічне випробування трубопроводів системи опалення (Т1 89 мм, І=53 п.м., Т2 76 мм, І=90 п.м.)	м	143	
28	Демонтаж розширювальних баків місткістю 500л	шт	3	
29	Установлення баків розширювальних місткістю 500л	шт	3	
30	Компенсаційний розширювальний бак системи опалення V=500л	шт	3	
31	Демонтаж мембрани розширювального баку місткістю 24л	шт	1	
32	Установлення мембрани баку розширювальних місткістю 24л	шт	1	
33	Мембрана розширювального баку 24л	шт	1	
34	Гідравлічне випробування трубопроводів системи опалення (Т1, Т2 108 мм, І=110 п.м)	м	110	
35	Гідравлічне випробування трубопроводів системи опалення та гарячого водопостачання (Т1, Т2 57 мм	м	158	

	l=24 п.м; Т3 57 мм, Т4 45 мм, l=110 п.м; Т3 45 мм, Т4 38 мм, l=24 п.м.)			
36	Демонтаж теплообмінників модуля МН120Еко	шт	2	
37	Установлення теплообмінників модуля МН120Еко	шт	2	
38	Теплообмінник модуля МН120Еко	шт	2	
39	(Демонтаж) блоку управління модулем МН120Еко	шт	1	
40	Установлення блоку управління модулем МН120Еко	шт	1	
41	Ремонт блоку управління модулем МН120Еко	шт	1	
42	(Демонтаж) Пульт контролю роботи автоном.газової котельні "Сигнал-1"	шт	1	
43	Монтаж пульт контролю роботи автоном.газової котельні "Сигнал-1"	шт	1	
44	Ремонт пульту контролю роботи автоном.газової котельні "Сигнал-1"	шт	1	
45	(Демонтаж) сервоприводу триходового клапану	комплект	1	
46	Монтаж сервоприводу триходового клапану	комплект	1	
47	Підготовлення до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі сервоприводу триходового клапану	шт	1	
48	Сервопривід	шт	1	
49	(Демонтаж) електродів розпалу та іонізації	шт	3	
50	Монтаж електродів розпалу та іонізації	шт	3	
51	Відключення кабелів електродів розпалу та іонізації	шт	3	
52	Вмикання кабелів електродів розпалу та іонізації	шт	3	
53	Комплект електродів розпалу та іонізації	шт	3	
54	Гідравлічне випробування трубопроводів системи опалення (76 мм l=23,5 п.м)	м	23,5	
55	Гідравлічне випробування трубопроводів системи опалення (Т3 45 мм, Т4 32 мм l=23,5 п.м.)	м	23,5	
56	Демонтаж теплообмінників модуля МН120Еко	шт	2	
57	Установлення теплообмінників модуля МН120Еко	шт	2	
58	Теплообмінник модуля МН120Еко	шт	2	
59	(Демонтаж) електродів розпалу та іонізації	шт	3	
60	Монтаж електродів розпалу та іонізації	шт	3	
61	Відключення кабелів електродів розпалу та іонізації	шт	3	
62	Вмикання кабелів електродів розпалу та іонізації	шт	3	
63	Комплект електродів розпалу та іонізації	шт	3	
64	Гідравлічне випробування трубопроводів системи опалення (Т1, Т2 108 мм l=110 п.м)	м	110	
65	Гідравлічне випробування трубопроводів системи опалення (Т3 45 мм, Т4 32 мм l=110 п.м)	м	110	

У цій документації всі 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 вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».