

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	<p>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</p> <p>код за ДК 021: 2015: 50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки</p>
2	Вид процедури	Відкриті торги
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2021-08-06-001603-a
4	Очікувана вартість предмета закупівлі	114 947,66 грн з ПДВ
5	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	<p align="center">Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі</p> <p align="center">ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ</p> <p align="center">на надання послуг</p> <p align="center">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</p> <p>код за ДК 021: 2015: 50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки</p> <p><i>Увага! До початку торгів Учасник повинен здійснити виїзд до місця надання послуг для ознайомлення з об'ємом та місцем надання послуг. Огляд проводиться в присутності відповідальної особи замовника. За результатами огляду складається довідка за підписом представника замовника та представника учасника (у сканованому вигляді завантажуються разом з тендерною документацією).</i></p> <p>Технічні та якісні вимоги до предмету закупівлі:</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>1.3. Здійснення комплексу технічних заходів, необхідних для проведення поточного ремонту обладнання котелень та теплогенераторних (підготовка до опалювального сезону).</p> <p>1.4. Послуги, що закуповуються повинні відповідати технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України діючими на період надання послуг, з урахуванням вимог</p>

Цивільного кодексу України та Господарського кодексу України та гарантувати підтримку обладнання котельень та теплогенераторних Замовника в робочому стані.

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

1.6. Якість наданих послуг має забезпечити безперерйну роботу обладнання котельень та теплогенераторних згідно проектних характеристик.

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

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

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.
Увага! Якщо під час проведення поточного ремонту обладнання, вказаного в дефектному акті виявиться несправність вузла котельного обладнання, а саме: теплообмінник, датчик, електрод, блок керування S4565, що не дасть змогу його подальшої експлуатації, надавач послуг бере на себе відповідальність замінити несправний вузол за власний рахунок.

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

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

Перелік котельень та теплогенераторних:
Дахова модульна котельня №1 навчального корпусу
Дахова модульна котельня №2 навчального корпусу
Автономна теплогенераторна для опалення корпусів №8 і №9
Автономна теплогенераторна для теплопостачання будівель госп. Двору
Автономна котельня для теплопостачання їдальні, казарми та кафедри фізичного виховання
Автономна теплогенераторна для опалення корпусів №10 і №11

Об'єм послуг:

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ. Поточний ремонт дахової модульної котельні №1			
1	Демонтаж теплообмінників модуля МН120	агрегат	5	
2	Монтаж теплообмінників модуля МН120	агрегат	5	
3	Хімічне очищення теплообмінника МН-120 від накипу	апарат	5	
4	Демонтаж повітрозбірників	шт	1	
5	Установлення повітрозбірників	шт	1	
6	Заміна теплоізоляції камери згоряння модуля МН-120	100 м2	0,04	
7	Заміна термостатів, датчиків, вимикачів, кнопок, електродів іонізації розпалу, блоків S4565	100шт	0,14	
8	Гідравлічні випробування котлоагрегатів після ремонту	котлоагр	1	
9	Ремонт блоку керування S4565	шт	2	
	Розділ. Поточний ремонт дахової модульної котельні №2			
10	Демонтаж теплообмінників модуля МН120	агрегат	6	
11	Монтаж теплообмінників модуля МН120	агрегат	6	
12	Хімічне очищення теплообмінника МН-120 від накипу	апарат	6	
13	Хімічне очищення газового пальника МН-120 від накипу	апарат	1	
14	Демонтаж повітрозбірників	шт	1	
15	Установлення повітрозбірників	шт	1	
16	Заміна теплоізоляції камери згоряння модуля МН-120	100 м2	0,03	

17	Заміна термостатів, датчиків, вимикачів, кнопок, електродів іонізації розпалу, блоків S4565	100шт	0,12	
18	Гідравлічні випробування котлоагрегатів після ремонту	котлоагр	1	
19	Ремонт блоку керування S4565	шт	2	
20	Розділ. Поточний ремонт теплогенераторної для опалювальних корпусів №8, №9	100шт	0,08	
21	Заміна термостатів, датчиків, вимикачів, кнопок, електродів	шт	2	
22	Демонтаж повітрозбірників	шт	2	
23	Установлення повітрозбірників	шт	2	
24	Ремонт блоку керування S4565	шт	2	
25	Розділ. Поточний ремонт теплогенераторної для тепlopостачання будівель хоз. двора	агрегат	2	
26	Демонтаж теплообмінників модуля МН120	агрегат	2	
27	Монтаж теплообмінників модуля МН120	апарат	2	
28	Хімічне очищення теплообмінника МН-120 від накипу	100шт	0,04	
29	Заміна термостатів, датчиків, вимикачів, кнопок, блоків	шт	1	
30	Ремонт блоку керування S4565			
31	Розділ. Поточний ремонт котельні для тепlopостачання столової, казарми та кафедри фізвиховання	100шт	0,06	
32	Заміна термостатів, датчиків, вимикачів, кнопок, електродів	насос	1	
33	Заміна керамічних підшипників відцентрових насосів, діаметр патрубку до 100 мм	насос	1	
34	Заміна ротору насоса Impumps	колесо	1	
35	Динамічне балансування робочих коліс відцентрових насосів, діаметр робочого колеса до 500 мм,	котлоагр	1	
36	Гідравлічні випробування котлоагрегатів після ремонту	агрегат	4	
37	Розділ. Поточний теплогенераторної для учбових корпусів 10, 11	агрегат	4	
38	Демонтаж теплообмінників модуля МН120	апарат	4	
39	Монтаж теплообмінників модуля МН120	100шт	0,09	
40	Хімічне очищення теплообмінника МН-120 від накипу	шт	1	
41	Заміна термостатів, датчиків, вимикачів, кнопок, електродів іонізації розпалу	котлоагр	1	
42	Гідравлічні випробування котлоагрегатів після ремонту	шт	1	
43	Ремонт блоку керування S4565			

Обґрунтування підготувала Уповноважена особа



Олена УСЕНКО