

**ОБГРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі послуг

**«Технічне обслуговування та поточний ремонт обладнання та котлів спортивно-екологічного комплексу Хмельницького національного університету за адресою: м. Хмельницький, вул. Нижня берегова 2/4А» на 2023 рік, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «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:**

Хмельницький національний університет, 29016, Хмельницька обл., місто Хмельницький, вул. Інститутська, будинок 11, код ЄДРПОУ 02071234 Категорія Замовника: установа – юридична особа, яка є розпорядником бюджетних коштів, відповідно до пункту 3 частини 1 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

**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):**

Технічне обслуговування та поточний ремонт обладнання та котлів спортивно-екологічного комплексу Хмельницького національного університету за адресою: м. Хмельницький, вул. Нижня берегова 2/4А на 2023 рік код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – код 50530000-9 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки» (на 2022 рік)»

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

Відкриті торги з особливостями - UA-2022-11-15-012262-а.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

32 000, 00 грн. (тридцять дві тисячі гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом наданих послуг (річних та місячних) щодо **технічного обслуговування та поточного ремонту обладнання та котлів спортивно-екологічного комплексу Хмельницького національного університету за адресою: м. Хмельницький, вул. Нижня берегова 2/4А** за календарний рік (бюджетний період) 2022. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості послуг методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275. При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився згідно з аналізом цін на даний вид послуг на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі.

**Розмір бюджетного призначення:** 32 000, 00 грн. (тридцять дві тисячі гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

**Обґрунтування технічних характеристик та якісних характеристик:**

**Кількість:** 1 послуга.

**Строк надання послуги:** з 01.01.2023 до 31.12.2023 року.

Котли водогрійні :

«PROTHERM – 80» - 2 шт.

До технічного обслуговування, поточного ремонту обладнання котельні та котлів допускаються суб'єкти господарювання, що мають:

1. Досвід роботи з обладнанням не менше 5 років;
2. Дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки, монтаж, демонтаж налагодження, технічне обслуговування котлів та приладів підвищеної небезпеки.
3. Газоаналізатор для контролю та корегування процесу згоряння палива в котлах.
4. Поточний ремонт котлів виконується по завершенню опалювального сезону не рідше одного разу в рік.

Технічне обслуговування проводиться не рідше одного разу на місяць.

Порядок надання послуг на котельні спортивно-екологічного комплексу ХНУ за адресою: м. Хмельницький, вул. Нижня берегова 2/4А.

Котли водогрійні :

«PROTHERM – 80» - 2 шт.;

при щомісячному сервісному обслуговуванні на опалювальний період 2022 року. Технічне обслуговування проводиться не рідше одного разу в діючий місяць, а також по виклику власника котельні.

Щомісячний зовнішній огляд та перевірка роботи систем водогрійних котлів під навантаженням:

- перевірка спрацювання пристроїв захисту, блокування та сигналізації котельні;
- контроль автоматичного запуску та зупинки котлів;
- перевірка роботи автоматики котлів в каскаді;
- контроль герметичності з'єднань на арматурі та трубопроводах систем тепло та водопостачання в межах котельні;
- перевірка правильності функціонування гідравлічних вузлів;
- контроль за тиском теплоносія в котлових та мережних контурах;
- перевірка справності манометрів;
- контроль функціонування електричних та електронних вузлів;

- перевірка справності програми погодозалежного управління;
- контроль водно-хімічного режиму котлів;

### Графік

**технічного огляду та технічного обслуговування котельні** Спортивно-екологічного комплексу Хмельницького національного університету за адресою:  
м. Хмельницький, вул. Нижня Берегова 2/4А

№ п/п	Найменування робіт	Періодичність	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень
1	Перевірка спрацювання пристроїв захисту, блокування та сигналізації котельні	1 раз на місяць	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Контроль автоматичного запуску та зупинки котлів	1 раз на місяць	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Перевірка роботи автоматики котлів в каскаді	1 раз на місяць	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Контроль герметичності з'єднань на арматурі та трубопроводах систем тепло та водопостачання в межах котельні	1 раз на місяць	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Перевірка правильності функціонування гідравлічних вузлів	1 раз на місяць	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Контроль за тиском теплоносія в котлових та мережних контурах	1 раз на місяць	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Перевірка справності манометрів	1 раз на місяць	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Контроль функціонування електричних та електронних вузлів	1 раз на місяць	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	Перевірка справності програми погодозалежного управління	1 раз на місяць	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Контроль водно-хімічного режиму котлів	1 раз на тиждень	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X
11	Внутрішній огляд та чистка поверхонь нагріву котлів зі сторони продуктів згорання	1 раз на рік										X		
12	Огляд та ревзія теплообмінників ГВП	1 раз на рік										X		
13	Огляд та ревзія установки хімводопідготовки	1 раз на рік										X		
14	Перевірка настройки тиску газу на пальниках	1 раз на рік										X		
15	Регулювання настройки тиску газу на пальниках (при необхідності)	1 раз на рік										X		

**Обґрунтування якісних характеристик.** Виконавець забезпечує дотримання загальних та гарантованих стандартів якості надання послуг.