

# ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

## ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

**Послуги з технічного обслуговування котелень**

**Львівського державного університету безпеки життєдіяльності**

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

### 1. Замовник

1.1. Найменування Замовника: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності (далі – Замовник).

1.2. Місцезнаходження: 79007, м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

1.3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 08571340.

1.4. Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: «Послуги з технічного обслуговування котелень Львівського державного університету безпеки життєдіяльності» по коду ДК 021:2015: 50720000-8 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення»

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, № [UA-2023-12-15-016555-a](#)

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі становить: 211 712,00 грн з ПДВ

### Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Послуги з технічного обслуговування котелень

Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

**Інформація про технічні вимоги та перелік послуг  
по обслуговуванню котельні**

ДК 021:2015: 50720000-8 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення»

**Технічні вимоги та перелік послуг по обслуговуванню котельні за адресою:  
м. Львів, вул. Клепарівська, 35:**

- Здійснювати технічне обслуговування котельні, планово, один раз на місяць.
- Проводити регламентні роботи в котельні у відповідності до переліку послуг, а саме:
  - технічне обслуговування водогрійних котлів КОЛВІ-1500 під навантаженням продуктивністю до 5 Гдж/год - 2 котлоагрегати;

- ревiзiя пальникiв для природного газу продуктивнiстю до 100 м<sup>3</sup>/год - 2 пальники;
  - технiчне обслуговування i ревiзiя установки ХВО потужнiстю 8 м<sup>3</sup>/год - 1 агрегат;
  - ревiзiя мережних вiдцентрових насосiв - 2 агрегати;
  - технiчне обслуговування теплообмiнникiв з розбиранням, промиванням i прочисткою пластин та видаленням осаду i вiдстою (пластини з хромонiкелевих сталей, площа поверхнi теплообмiну пластини до 0,2 м<sup>2</sup>, загальна площа поверхнi теплообмiну до 5 м<sup>2</sup>) - 2 агрегати;
  - визначення солемiсту в котловiй водi водопiдготовчих установок - 1 установка;
  - манометр, моно вакуумметр, технiчне обслуговування - 2 прилади;
  - технiчне обслуговування вузлiв датчикiв автоматики i сигналiзацiї - 3 датчики;
  - технiчне обслуговування сповiщувача довибухонебезпечної концентрацiї газу - 1 шт;
  - системи технологiчного контролю, автоматичного регулювання, управлiння, захисту i сигналiзацiї технологiчного обладнання. Схеми технологiчної сигналiзацiї, виконанi на електромеханiчнiй релейнiй апаратурi, технiчне обслуговування - 1 схема
3. Забезпечити виконання вищезазначених послуг працівниками, що атестовані у вiдповiдному порядку, для чого надати копiї дипломiв i сертифікатiв.
4. В частинi обслуговування котлiв i газового обладнання забезпечити виконання вимог ДНАОП 0.01-1.26-96 та «Правил безпеки систем газопостачання України».
5. Протягом 24-х годин пiсля отримання вiд Замовника повiдомлення про несправностi в котельнi, провести виявлення несправностей та їх усунення. При виявленнi несправностей, що потребують бiльший час їх усунення або заміну вузлiв та деталей котлової автоматики або пальника, подати Замовнику вiдповiдний акт iз встановленням термiнiв надання послуг.

**Технiчні вимоги та перелiк робiт по обслуговуванню котельнi за адресою:  
м.Львiв, вул.Зелена, 301б:**

1. Здiйснювати технiчне обслуговування котельнi, планово, один раз на мiсяць.
2. Проводити регламентнi роботи в котельнi у вiдповiдностi до перелiку послуг, а саме:
  - технiчне обслуговування водогрiйних сталевих котлiв типу SuperRAC-2F-105 теплопродуктивнiстю до 230 кВт - 2 котлоагрегати;
  - технiчне обслуговування i ревiзiя установки ХВО потужнiстю 1 м<sup>3</sup>/год - 1 агрегат;
  - ревiзiя мережних вiдцентрових насосiв - 2 агрегати;
  - визначення солемiсту в котловiй водi водопiдготовчих установок - 1 установка;
  - технiчне обслуговування манометру, мановакуумметру - 2 прилади;
  - технiчне обслуговування термометрiв – 2 прилади;
  - технiчне обслуговування сповiщувача довибухонебезпечної концентрацiї газу – 1 прилад;

- системи технологічного контролю, автоматичного регулювання, управління, захисту і сигналізації технологічного обладнання. Схеми технологічної сигналізації, виконані на електромеханічній релейній апаратурі, технічне обслуговування. - 1 схема
3. Забезпечити виконання вищезазначених послуг працівниками, що атестовані у відповідному порядку, для чого надати копії дипломів і сертифікатів.
  4. В частині обслуговування котлів і газового обладнання забезпечити виконання вимог ДНАОП 0.01-1.26-96 та «Правил безпеки систем газопостачання України».
  5. Протягом 24-х годин після отримання від Замовника повідомлення про несправності в котельні, провести виявлення несправностей та їх усунення. При виявленні несправностей, що потребують більший час їх усунення або заміну вузлів та деталей котлової автоматики або пальника, подати Замовнику відповідний акт із встановленням термінів надання послуг.

#### **Вимоги до учасника:**

1. Учасник гарантує якість послуг по обслуговуванню котельні визначених в технічних вимогах (**надати лист-гарантію або довідку довільної форми**).
2. Учасник зобов'язаний за свій рахунок усунути недоліки послуг допущені з його вини у терміни погоджені із Замовником (**надати лист-гарантію або довідку довільної форми**).
3. З метою оперативного реагування на можливі аварійні ситуації, збої в роботі обладнання котельні, учасник надає підтвердження статусу регіональної організації (Львівська область) по реєстрації і місця впровадження діяльності, зокрема: **лист-довідка про знаходження виробничої бази, аналогічних об'єктів**.
4. Учасник зобов'язується усувати недоліки по обслуговуванню котельні, послуг по заміні вузлів і агрегатів, виявлені Замовником або відповідними державними органами в строки, визначені актами перевірок, вказівок і приписів, та інформувати про це Замовника (**надати лист-гарантію або довідку довільної форми**).
5. Вартість послуг по обслуговуванню котелень може бути змінена в сторону зменшення. При цьому, Учасник, у складі пропозиції подає свій **локальний кошторис і розрахунок договірної ціни** згідно технічних вимог і переліку послуг Замовника.
6. Учасник повинен надати **лист-гарантію або довідку довільної форми**, що під час надання послуг по обслуговуванні котельні буде забезпечено дотримання вимог чинного законодавства щодо охорони праці, техніки безпеки та пожежної безпеки та збереження навколишнього природного середовища, забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення та безпеки прилеглих об'єктів техногенного середовища.
7. Учасник повинен надати **лист-гарантію або довідку довільної форми**, що несе відповідальність за пошкодження комунікаційних та інженерних мереж, а також іншого Майна, яке знаходиться на території надання послуг (Об'єкти).

**Розмір бюджетного призначення:** Кошторисні призначення на 2024 рік.

#### **Розрахунок очікуваної вартості**

**Очікувана вартість предмета закупівлі становить: 211 712,00 грн з ПДВ**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з розділом III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 (брались до уваги комерційні пропозиції).