

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі «Послуги з технічного обслуговування котелень Львівського державного університету безпеки життєдіяльності», розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(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-2022-12-14-020447-а.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі становить: 151 872,00 грн з ПДВ.

Для визначення очікуваної вартості закупівлі Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товарів 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, а саме з інформації з отриманих цінових пропозицій (розрахунок додається).

При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився згідно з аналізом цін на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі. До ціни предмету закупівлі включена вартість тари, упаковки, перевезення та всі визначені законодавством податки та збори.

Розмір бюджетного призначення: відповідно затвердженого кошторису на 2023 рік.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін надання послуг — протягом 2023 року.

Якісні та технічні характеристики предмету закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб університету та оптимального співвідношення ціни та якості.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

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

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

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

1. Здійснювати технічне обслуговування котельні, планово, один раз на місяць.
2. Проводити регламентні роботи в котельні у відповідності до переліку робіт, а саме:
 - технічне обслуговування водогрійних котлів КОЛВІ-1500 під навантаженням продуктивністю до 5 Гдж/год - 2 котлоагрегати;
 - ревізія пальників для природного газу продуктивністю до 100 м³/год - 2 пальники;
 - технічне обслуговування і ревізія установки ХВО потужністю 8 м³/год - 1 агрегат;
 - ревізія мережних відцентрових насосів - 2 агрегати;
 - технічне обслуговування теплообмінників з розбиранням, промиванням і прочисткою пластин та видаленням осаду і відстою (пластини з хромонікелевих сталей, площа поверхні теплообміну пластини до 0,2 м², загальна площа поверхні теплообміну до 5 м²) - 2 агрегати;
 - визначення солевмісту в котловій воді водопідготовчих установок - 2 установки;
 - манометр, моно вакуумметр, технічне обслуговування - 2 прилади;
 - технічне обслуговування вузлів датчиків автоматики і сигналізації - 3 датчики;
 - технічне обслуговування сповіщувача довибухонебезпечної концентрації газу - 1 шт;
 - 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 робіт 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 виконання робіт.

Технічні вимоги та перелік робіт по обслуговуванню котельні за адресою: м.Львів, вул.Зелена, 301б:

1. Здійснювати технічне обслуговування котельні, планово, один раз на місяць.
2. Проводити регламентні роботи в котельні у відповідності до переліку робіт, а саме:
 - технічне обслуговування водогрійних сталевих котлів типу SuperRAC-2F-105 теплопродуктивністю до 230 кВт - 2 котлоагрегати;
 - технічне обслуговування і ревізія установки ХВО потужністю 1 м³/год - 1 агрегат;
 - ревізія мережних відцентрових насосів - 2 агрегати;
 - визначення солевмісту в котловій воді водопідготовчих установок - 1 установка;

- технічне обслуговування манометру, мановакуумметра - 2 прилади;
- технічне обслуговування термометрів – 2 прилади;
- технічне обслуговування сповіщувача довибухонебезпечної концентрації 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 робіт 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 виконання робіт.

Вимоги до учасника:

1. Учасник гарантує якість робіт по обслуговуванню котельні визначених в технічних вимогах (надати лист-гарантію або довідку довільної форми).

2. Учасник зобов'язаний за свій рахунок усунути недоліки робіт 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, робіт 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 робіт по обслуговуванню котельні 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 робіт Замовника (надати лист-гарантію або довідку довільної форми).

6. Учасник повинен надати лист-гарантію або довідку довільної форми, що під час проведення робіт по обслуговуванню 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 виконання робіт (Об'єкті).

Розрахунок очікуваної вартості

Для визначення середньої ціни вартості послуг з технічного обслуговування котельні було проведено моніторинг цін на ринку України, відповідно до наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі».

№ з/п	Назва фірми, що надала пропозицію ціни	№ листа і дата	Назва об'єктів обслуговування	Вартість за обслуговування котельні з ПДВ за рік грн/рік	Ціна обслуговування 2-х котелень університету за рік грн/рік
1	ВБФ ТзОВ «Потенціал»	60 23.11.22р.	котельня Клепарівська, 35 котельня Зелена, 3016	100080,00 42336,00	142416,00
2	ТзОВ «Захід- Техносервіс»	40-11/22 24.11.22р.	котельня Клепарівська, 35 котельня Зелена, 3016	108000,00 50400,00	158400,00
3	ПП «Електро- енергоремонт»	198 24.11.22р.	котельня Клепарівська, 35 котельня Зелена, 3016	108600,00 46200,00	154800,00

Середня розрахункова ціна визначається як:

$(142416,00 + 158400,00 + 154800,00) : 3 = 151\ 872,00$ грн з ПДВ.