

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**
(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Предмет закупівлі: **Послуга з перевірки та налагодження приладів обліку теплової енергії**
(код 50410000-2 національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»)

Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-10-26-013646-a

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі у сумі 15 500,60 грн. з ПДВ.
Очікувана вартість послуг з перевірки та налагодження приладів обліку теплової енергії визначена, відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Наказом Національного заповідника «Києво-Печерська лавра» від 15.09.2022 №04-07/86, методом порівняння ринкових цін.

Очікувана вартість закупівлі послуги з перевірки 1 (одного) приладу обліку теплової енергії діаметром DN50 (CA-97/2M) складає :
 $(1904,40+595,20+1426,80+880,80+8500,00)/2= 6653,60$ (шість тисяч шістсот п'ятдесят три) грн.
60 коп., в т.ч. ПДВ 1108,93 грн.

Очікувана вартість закупівлі послуги з перевірки 1 (одного) приладу обліку теплової енергії діаметром DN80 (SA-94/2) складає:
 $(1904,40+2308,80+880,80+12600,00)/2=8847,00$ (вісім тисяч вісімсот сорок сім) грн. 00 коп., в т.ч. ПДВ 1474,50 грн.

Загальна очікувана вартість предмета закупівлі:

$$6653,60+8847,00= 15 500,60 \text{ грн.}$$

Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного забезпечення по КЕКВ 2240 складає: за спеціальним фондом – 20 000,00 (двадцять тисяч) грн. 00 коп., що передбачено кошторисом Національного заповідника «Києво-Печерська лавра» на 2023 рік.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі.

1.1. Послуга з перевірки приладу обліку теплової енергії, встановленого в тепловому пункті корпусу № 24, включає в себе:

- виїзд на об'єкт для демонтажу приладу обліку теплової енергії;
- перевірку працездатності приладу обліку теплової енергії;
- демонтаж всіх складових частин приладу обліку теплової енергії (теплообчислювач CA-97/2M, термоперетворювачі, витратоміри);
- промивку та перевірку приладу обліку теплової енергії;
- монтаж повіреного приладу обліку теплової енергії;
- налагодження приладу обліку теплової енергії
- надання актів перевірки та готовності приладу до роботи.

1.2. Послуга з перевірки приладу обліку теплової енергії, встановленого в тепловому пункті корпусу № 31, включає в себе:

- виїзд на об'єкт для демонтажу приладу обліку теплової енергії;
- перевірку працездатності приладу обліку теплової енергії;
- демонтаж всіх складових частин приладу обліку теплової енергії (теплообчислювач SA-94/2, термоперетворювачі, витратоміри);
- промивку та перевірку приладу обліку теплової енергії;
- монтаж повіреного приладу обліку теплової енергії;

- налагодження приладу обліку теплової енергії
- надання актів повірки та готовності приладу до роботи.

1.3. У складі пропозиції Учасник надає лист, або інший офіційний документ (скановану копію), що підтверджує повноваження Учасника на право виконання повірки, ремонтних робіт, а також копії діючих свідоцтв або сертифікатів сервісних інженерів Учасника, що підтверджують їх кваліфікації стосовно можливості проведення повірки, ремонтних робіт та сервісного супроводження обладнання, що підлягає повірці.

1.4. Виконавець повинен надати послуги з повірки приладів обліку теплової енергії, якість якої відповідає встановленим показникам відповідно до нормативно-правових, нормативних документів та стандартів в даній галузі.

1.5 Результатом повірки приладів обліку теплової енергії являється Свідоцтво про повірку ЗВТ або Довідка про непридатність ЗВТ, відповідно до вимог Наказу Мінекономрозвитку України №193 від 08.02.2016 року «Про затвердження Порядку проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів».

1.6. Строк надання послуг: 1 місяць з дати підписання Договору.

1.7. Вартість послуги повинна бути визначена калькуляцією, яка розроблена відповідно до вимог чинних інструкцій та інших нормативних актів про калькулювання.

6. Місце надання послуг та перелік лічильників, які підлягають повірці:

№ з/п	Тип та марка	Місце встановлення	Кількість, шт.
Лічильники обліку теплової енергії:			
1	CA-97/2M DN50	вул. Лаврська,9 корпус №24 (теплопункт)	1
2	SA-94/2 DN80	вул. Лаврська,9 корпус №31 (теплопункт)	1
	Всього		2