

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення, технічних та якісних характеристики предмета закупівлі

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

1	Назва предмета закупівлі	Постачання програмного забезпечення для збору та обробки даних АСКОЕ (автоматизованої системи комерційного обліку електроенергії) код за ДК 021: 2015: 72260000-5 Послуги, пов'язані з програмним забезпеченням
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2026-04-29-007738-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2026 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	80 400,00 грн з ПДВ
6	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275) , якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).

Розрахунок очікуваної вартості послуг проводився методом отримання комерційних (цінових) пропозицій від постачальників.

№ з/п	Найменування	Кількість	ТОВ «Вік-софт», грн	ПП «АТ ЕЛЕКТРО», грн	КП «Хмельницький водоканал», грн	Середня вартість, грн
1	Програмне забезпечення для збору та обробки даних АСКОЕ	1	80 400,00	80 400,00	96 000,00 на 50 модулів (80 400,00 на 40 модулів)	80 400,00

Очікувана вартість закупівлі – 80 400,00 грн з ПДВ.

7	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.
---	--	--

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Постачання програмного забезпечення для збору та обробки даних АСКОЕ (автоматизованої системи комерційного обліку електроенергії)

код за ДК 021:2015: 72260000-5 Послуги, пов'язані з програмним забезпеченням

Замовник здійснює закупівлю даного виду послуг, оскільки вони відповідають потребам Замовника. Закупівля з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами Замовника з урахуванням виділених коштів.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду послуг — в рамках впровадження системи АСКОЕ в Дніпровському державному університеті внутрішніх справ. Для забезпечення роботи єдиної автоматизованої системи контролю навантаження та обліку електричної енергії (АСКОЕ) з передаванням даних до серверу оператора системи розподілу, та серверу ДДУВС для забезпечення технічного обліку електричної енергії та її параметрів. Програма дає змогу використовуючи апаратну частину точок збору даних (31 електричний лічильник) обробляти інформацію про спожиту університетом електроенергію, даних про завантаженість об'єктів ДДУВС в реальному часі та передавати їх до серверів ДДУВС та АТ «ДТЕК Дніпровські електромережі».

*Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «**або еквівалент**» (еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником).*

Увага!

Факт подання Учасником тендерної пропозиції до цієї закупівлі та підписання цього Додатку №4, вважається безумовною згодою з вимогами, що зазначені в цьому додатку.

1. **Строк надання послуг:** до 31.05.2026 р. (включно).
2. **Кількість послуг:** 1 послуга
3. **Технічні та якісні вимоги до програмного забезпечення:**

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

I. Вимоги до типів приладів обліку:

1. Повинні підтримуватись всі типи приладів обліку, що внесені до державного реєстру засобів комерційного вимірювання, включаючи ті, що вже зняті з виробництва, але залишаються в реєстрі.
2. Повинні підтримуватись всі DCU контролери побутового обліку для прямого опитування (які дозволяють це робити, мають відповідні програмні і апаратні інтерфейси), як то Телетек, Меркурій, ЕМН, ADD, Iskra, Elgama та інші) для організації єдиної системи комерційного обліку.
3. Повинно підтримуватись зчитування додаткових каналів приладів обліку (імпульсні входи лічильників), що їх підтримують.

II. Вимоги до інформаційної побудови системи:

1. Система повинна будуватись на базі СУБД, що розповсюджуються по OPEN License та не потребують додаткових фінансових затрат на їх обслуговування.
2. Система повинна дозволяти розділення серверів опитування на будь яку кількість для оптимізації навантаження опитування з використанням єдиної БД в системі.
3. Модулі опитування повинні працювати як під ОС Windows так і під ОС Linux.
4. Система повинна дозволяти створювати і обслуговувати не менше ніж ДВА модемних пула опитування (два незалежних мобільних оператори).
5. Система повинна дозволяти опитування не менш 40 точок опитування (лічильників електричної енергії).

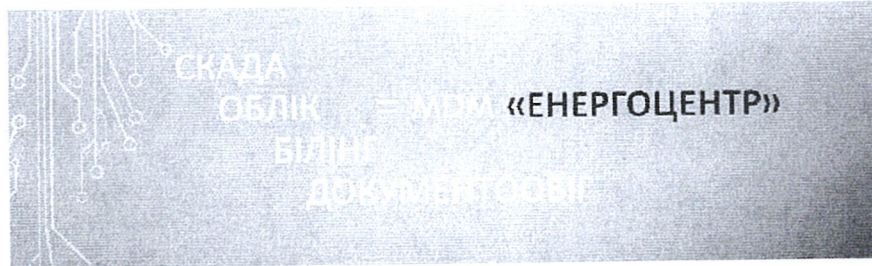
III. Вимоги до функціональних можливостей системи:

1. Система має надавати відкриту архітектуру формування основних параметрів системи, а саме:
 - Дерево точок обліку може мати вложеність до 20 рівнів в залежності від налаштувань замовника;
 - Можливість створення довідників замовника на будь якому вузлі дерева та можливість використання їх в різних формах аналізу та розрахунків (можливість фільтрування);
 - Можливість створення користувацьких форматів обміну даних на базі CSV та XML;
 - Можливість створення звітів в форматі XML та Excel використовуючи лише користувацькі інтерфейси і без залучення розробника;
 - Можливість внесення формул втрат користувачем без обмеження по функціям.

2. Система має дозволяти зберігання графіків навантаження лічильників з інтеграцією від 1хв до 60хв.
3. Система повинна мати механізми формування автозаміщення даних (при неможливості отримання в автоматичному режимі) згідно до типових алгоритмів, що відповідають кодексу комерційного обліку.
4. Система повинна вміти формувати та зберігати прогнозні значення паралельно з фактичними для проведення аналізу.
5. Система повинна дозволяти зберігати інформацію по одній точці обліку отриману з різних джерел інформації (пряме опитування, отримані від постачальника, споживача, суміжної системи).
6. Система повинна забезпечувати механізми формування користувача про різні нештатні ситуації в системі, а саме:
 - Автоматично виявляти неправильні підключення лічильників на базі векторних діаграм;
 - Автоматично виявляти пропадання однієї з фаз по векторній діаграмі чи журналу подій з подальшим онлайн інформуванням користувача;
 - Пропадання живлення на точці обліку при наявності резервного живлення на лічильнику.
7. Система повинна формувати автоматичні небаланси по підстанціям та шинам для виявлення відхилень від заданих параметрів та своєчасного реагування на них.
8. Система повинна мати можливість ведення реєстру користувачів з можливістю розділення по ролям запуску та відображенню точок обліку.
9. Система повинна підтримувати LDAP аутентифікацію для інтеграції користувачів з загальним реєстром компанії.
10. Підтримка україномовного інтерфейсу.
11. Наявність основного та резервного каналу опитування по одній точці обліку з автоматичним перемиканням.
12. Ведення журналів подій системи (всі дії користувачів, нештатні ситуації системи, тощо), ведення журналів опитування, перемикання обхідного вимикача, відправка і прийом макетів і тд.
13. Аналіз розрахункових параметрів по їх складових для оперативного виявлення даних, що не вичитались.
14. Можливість безкоштовного отримання нових версій системи протягом одного року з моменту покупки.

Учасник у складі пропозиції має надати порівняльну таблицю, де повинно бути надано порівняння технічних характеристик програмного забезпечення, яке пропонується Учасником.

№ з/п	Назва та опис технічних вимог, які визначені Замовником	Пропозиція Учасника (назва ПЗ, виробник та опис технічних характеристик, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.)



Програмне забезпечення MDM «Енергоцентр» (АСКОЕ, АСТОЕ, Моніторинг, МікроСклада, Білінг, Побут)

Ціни дійсні лише на території України. Для інших країн обговорюються індивідуально!!!

Назва продукції	Кількість лічильників, до	Ціна в грн. без пдв.	Ціна в грн. з ПДВ
Програмне забезпечення MDM «Енергоцентр»™ ліцензується лише по кількості приладів (датчиків) обліку без обмеження по кількості робочих місць в складі таких модулів: <ul style="list-style-type: none"> • Арм оператора – відображення всіх даних; • Конфігуратор системи; • Модуль Опитування (прилади обліку, роз ходоміри, мультиметри якості, датчики, суматори імпульсів – більше 100 типів); • Приймання/відправка любых типів макетів (CSV, XML); • API Сервер ; • Ручне введення даних; • Оперативний моніторинг та управління процесами; • Аларми – автоматичний контроль системи за користувацькими алгоритмами; • Генератор звітів; • Мнемосхеми – відображення даних на фоні графічної схеми; • <i>ДатаХаб та інші функції для реєстрації ППКО</i> 	2	11 000	13 200
	5	16 000	19 200
	7	19 000	22 800
	10	24 000	28 800
	20	40 000	48 000
	30	53 000	63 600
	40	67 000	80 400
	50	80 000	96 000
	75	114 000	136 800
	100	140 000	168 000
	200	260 000	312 000
	300	370 000	444 000
	400	480 000	576 000
500	580 000	696 000	
2 000	820 000	984 000	
Необмеж	990 000	1 188 000	
Оновлення системи протягом РОКУ з моменту купівлі	Безкоштовно		
Модуль «eScada» - повноцінна векторна схема відображення поточної інформації з використанням перемикачів, скриптів поведінки	За домовленістю		
Web Server Енергоцентр (стиль кабінет користувача) <ul style="list-style-type: none"> - Перегляд даних - Формування звітів - Ручний ввід 	90 000	108 000	

ПП "АТ ЕЛЕКТРО"

АСКОЕ, лічильники електроенергії: продаж, програмування, установка

Тел.: (056) 785-19-63
Факс: (056) 790-49-56

м. Дніпро
пр. О. ПОЛЯ 107Г,
E-mail: at-elektro@ukr.net

вих. № 3117/26
від 31 березня 2026 р.

**Зав КЕВ ВМЗ
Євгену ПЛАХТЮ**

ТЕХНІКО-КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ПП «АТ ЕЛЕКТРО» м. Дніпро є розробником і постачальником технічного обладнання та програмного забезпечення для систем комерційного обліку електроенергії і має в своєму розпорядженні весь спектр технічних і інтелектуальних можливостей для впровадження та обслуговування даних систем обліку (спеціальне обладнання і фахівців).

Обладнання для РП/ТП

№ п.п.	Найменування	Од.Вим.	Кіл-сть	Ціна грн.	Сума грн.
Обладнання					
1	Комп'ютерна програма "Система комерційного обліку електроенергії "Енергоцентр" до 40 лічильників	шт	1	67000,00	67000,00
				ВСЬОГО:	67000,00
				ПДВ 20%:	13400,00
				ВСЬОГО З ПДВ:	80400,00

З повагою,
директор ПП «АТ ЕЛЕКТРО»


А.М. Тютченко

Windows taskbar: Temps to drop Friday, 15:54, 24.03.2026

Browser: zakupivi.pro.gov.tenders.ua-2025-01-20-010616-3

zakupivi pro

Навчання | Контакти | Наші сервіси | Про нас | Укр

Увійти до кабінету | Зареєструватись

Веб сайт: [zakupivi.pro.gov.tenders.ua](#)

Адреса: Україна, 36011, Полтавська область, Полтава, проспект Першотравневий, будинок 24

Рейтинг: ☆☆☆☆☆ 6 відгуків

Показати контакти замовника +

96 000,00 грн з ПДВ

Звіт офіційного суб'єкта закупівлі в Ріквітсе

Переглянути

Список позицій

№	Назва	Кількість	Доставка	Місце доставки
1	Комп'ютерна програма "Система комплексного обліку енергоресурсів "Енергоцентр" на 50 лічильників - 48170000-0	1 штука	28 сч. 2025 - 28 сч. 2025	Україна, 36011, Полтавська область, Полтава, проспект Першотравневий, будинок 24

Windows taskbar: Temps to rise Thursday, 15:52, 24.03.2026