

**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	<b>Назва предмета закупівлі</b>	<b>Послуги з впровадження автоматизованої системи комерційного та технічного обліку електроенергії (АСКОЕ) на об'єкті: Дніпровський державний університет внутрішніх справ м. Дніпро просп. Науки, 26</b> код за ДК 021: 2015: 45310000-3 - Електромонтажні роботи
2	<b>Вид процедури</b>	Відкриті торги (з особливостями)
3	<b>Ідентифікатор закупівлі</b>	UA-2026-05-25-012018-a
4	<b>Розмір бюджетного призначення</b>	Відповідно до кошторису на 2026 рік.
5	<b>Очікувана вартість предмета закупівлі</b>	<b>377 200,12 грн з ПДВ</b>
6	<b>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі</b>	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена <b>примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275)</b> , 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.

№ п/п	Найменування предмету закупівлі	Кількість, шт	Вартість, грн. ТОВ «Дніпроенерг оресурс»	Вартість, грн. ТОВ «ЕНЕКО ТЕХ»	Вартість, грн. ІПП «АТ ЕЛЕКТРО»	Середня вартість, всього, грн..
1	Послуга з впровадження автоматизованої системи комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ) у Дніпровському державному університеті внутрішніх справ	1	399 600,00	396 000,00	336000,36	377 200,12

**Очікувана вартість закупівлі - 377 200,12 грн з ПДВ.**

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

## **ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

### **ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**Послуги з впровадження автоматизованої системи комерційного та технічного обліку електроенергії (АСКОЕ) на об'єкті: Дніпровський державний університет внутрішніх справ м. Дніпро просп. Науки, 26**

#### **код за ДК 021:2015: 45310000-3 - Електромонтажні роботи**

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. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю з певними технічними і якісними характеристиками.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду послуг — з метою автоматизації процесу збору, передачі та обробки інформації про надходження, транзит і споживання електричної енергії на межі балансової належності з оператором систем розподілу АТ «ДТЕК ДнЕМ» та субспоживачів ДДУВС для подальшого проведення фінансових розрахунків за електроенергію з 31 точки комерційного та технічного обліку електричної енергії.

*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).*

**Послуги надаються на території Замовника у присутності уповноваженого представника Замовника за адресою: 49005, Україна, Дніпропетровська область, м. Дніпро, проспект Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ (далі ДДУВС).**

***Увага!* Рекомендуємо до початку торгів здійснити виїзд для ознайомлення з об'ємом та місцем надання послуг. Огляд проводиться в присутності відповідальної особи**

*замовника. За результатами огляду складається довідка в довільній формі за підписом представника замовника та представника учасника (у сканованому вигляді завантажуються разом з тендерною документацією). Витрати на відвідування об'єкту Учасник несе за власні кошти. При цьому Замовник не несе відповідальності за будь-які майнові та немайнові ризики, пов'язані з ознайомлювальною поїздкою.*

Огляд об'єкта Замовника проводиться щодня з 09 год. 00 хв. до 15 год. 00 хв., крім суботи та неділі (для уточнення часу огляду об'єкту звертатися за телефоном: 0503209692 (Євген ПЛАХТІЙ)).

**Увага!** Факт подання Учасником тендерної пропозиції до цієї закупівлі та підписання цього Додатку №4, вважається безумовною згодою з наступним:

### 1. Нормативно-правова база

Під час виконання робіт Виконавець та Замовник мають керуватися наступними документами:

1. Закон України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII ( правові засади функціонування ринку електричної енергії).
2. Кодекс комерційного обліку електричної енергії (ККОЕЕ), затверджений Постановою НКРЕКП № 311 від 14.03.2018 ( регламент правил організації обліку).
3. Правила улаштування електроустановок (ПУЕ), наказ Міненерго № 476 від 21.07.2017 ( вимоги до монтажу електрообладнання).
4. ГОСТ 34.603-92 ( регламент видів випробувань автоматизованих систем).
5. РД 50-680-88 ( методичні вказівки щодо створення автоматизованих систем).
6. МПУ 019/08-01 ( методика повірки вимірювальних каналів у комплексах АСКОЕ).

### 2. Технічні вимоги до обладнання та метрології для забезпечення Виконавцем

- Кількість каналів вимірювання: 31 канал (A+, A-, R+, R-).
- Лічильники: Серія GAMA 300 (G3B), клас точності 1,0.
- Трансформатори струму (ТТ): Струм у вторинній обмотці ТТ при заявленій потужності повинен становити не менше 75% номінального струму лічильника.
- Зв'язок: Використання модемів GSM/GPRS COM-900-485.
- Програмне забезпечення: Встановлення ПЗ «Енергоцентр» щонайменше на 3 робочих місцях Замовника. Система повинна, також забезпечувати щодобову передачу файлів-макетів (30917, 30818, 30900) до сервера ОСР.

### 3. Перелік точок підключення та місць їх встановлення на об'єктах ДДУВС та субспоживачів, які повинні бути інтегровані в загальну систему збору інформації

№	Місце встановлення точки збору даних, в.т.ч. назва	Призначення точки збору даних – для сервера ОСР/	Обладнання, яким комплектуються точки збору даних	Роботи з монтажу - демонтажу обладнання
---	--	--	---	---

	субспоживачів	для сервера ДДУВС/ для серверів ОСР та ДДУВС		
1	Щитова корпусу № 2, ДДУВС	ДДУВС	Лічильник GAMA 300 (G3B 144.230.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0 -шафа ЛУЗОД	Демонтаж 1 лічильника Монтаж 1 лічильника Монтаж шафи ЛУЗОД
2	Щитова Корпусу №8, ДДУВС	ДДУВС ОСР	-Лічильник GAMA 300 (G3B 144.230.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0; - шафа АСКОЕ	Демонтаж 1 лічильника Монтаж 1 лічильника Монтаж шафи АСКОЕ
3	Щитова Корпусу №10, ДДУВС (ліцей)	ДДУВС	Лічильник GAMA 300 (G3B 144.230.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0 (встановлений) - шафа ЛУЗОД	Монтаж шафи ЛУЗОД
4	Щитова Корпусу №11, ДДУВС (ліцей)	ДДУВС	Лічильник GAMA 300 (G3B 144.230.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0 (встановлений) - шафа ЛУЗОД	Демонтаж 1 лічильника Монтаж 1 лічильника Монтаж шафи ЛУЗОД
5	ТП – 5017, ДДУВС	ДДУВС ОСР	Лічильник GAMA 300 (G3B147 240.F67.B2.P4.C330. A3.L1.M1) Кл. 1,0 (встановлений); -шафа АСКОЕ; -ТТ 1000/5 (встановлений)	Монтаж шафи АСКОЕ
6	ТП – 5017, ДДУВС	ДДУВС ОСР	Лічильник GAMA 300 (G3B147 240.F67.B2.P4.C330. A3.L1.M1) Кл. 1,0 -ТТ 1000/5 (встановлений)	Демонтаж 1 лічильника Монтаж 1 лічильника
7	ТП – 5020, ДДУВС	ДДУВС ОСР	Лічильник GAMA 300 (G3B147 240.F67.B2.P4.C330. A3.L1.M1) Кл. 1,0 ( встановлений); -шафа АСКОЕ;	Монтаж шафи АСКОЕ

			-ТТ 600/5 (встановлений)	
8	ТП – 5020, ДДУВС	ДДУВС ОСР	Лічильник GAMA 300 (G3B147 240.F67.B2.P4.C330. A3.L1.M1) Кл. 1,0; -ТТ 600/5 (встановлений)	Демонтаж 1 лічильника Монтаж 1 лічильника
9	ТП – 5019, ДДУВС	ДДУВС ОСР	Лічильник GAMA 300 (G3B147 240.F67.B2.P4.C330. A3.L1.M1) Кл. 1,0 (встановлений); -шафа АСКОЕ; - ТТ 600/5 (встановлений)	Монтаж шафи АСКОЕ
10	ТП – 5019, ДДУВС	ДДУВС ОСР	Лічильник GAMA 300 (G3B147 240.F67.B2.P4.C330. A3.L1.M1) Кл. 1,0 -ТТ 600/5 (встановлений)	Демонтаж 1 лічильника Монтаж 1 лічильника
11	Суб. КЕУ/ ТП 5020, ДДУВС	ДДУВС ОСР	Лічильник GAMA 300 (G3B 144.230.F47.B2.P4.C 311.A3.L1M1) Кл. 1,0;	Монтаж 1 лічильника
12	Суб НЦАОМ/ ТП 5019, ДДУВС	ДДУВС ОСР	Лічильник GAMA 300 (G3B 144.230.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0 ( встановлений АТ «ДТЕК ДнМЕМ»);	Під'єднання лічильника до шафи АСКОЕ
13	Суб НЦАОМ/ Щитова Аерокосмічног о центру НЦАОМ, пр. Науки, 26	ДДУВС ОСР	Лічильник GAMA 300 (G3B 147.240.F47.B2.P4.C 311.A3.L1 ) Кл. 1,0 ( встановлений АТ «ДТЕК»ДнМЕМ) -шафа ЛУЗОД -ТТ 600/5 (встановлений)	Монтаж шафи ЛУЗОД
14		ДДУВС ОСР	Лічильник GAMA 300 (G3B 147.240.F47.B2.P4.C 311.A3.L1 ) Кл.	Під'єднання лічильника до шафи АСКОЕ

			1,0 ( встановлений АТ «ДТЕК»ДнМЕМ) -ТТ 600/5 (встановлений)	
15	Суб НЦАОМ/ Щитова будин.7, Аерокосмічног о центру НЦАОМ	ДДУВС ОСР	Лічильник ГАМА 300 (G3В 144.230.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0 ( встановлений АТ «ДТЕК ДнМЕМ») -шафа ЛУЗОД	Монтаж шафи ЛУЗОД
16	Суб ОСББ "Світлиця «1» / ТП 5019, ДДУВС	ДДУВС ОСР	ГАМА 300 (G3В 147.240.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0 -ТТ 200/5 (встановлений)	Демонтаж 1 лічильника Монтаж 1 лічильника
17		ДДУВС ОСР	ГАМА 300 (G3В 147.240.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0; -ТТ 200/5 (встановлений)	Демонтаж 1 лічильника Монтаж 1 лічильника
18	Суб ОСББ "Світлиця «2»/ ТП 5019, ДДУВС	ДДУВС ОСР	ГАМА 300 (G3В 147.240.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0; -ТТ 200/5 (встановлений)	Демонтаж 1 лічильника Монтаж 1 лічильника
19		ДДУВС ОСР	ГАМА 300 (G3В 147.240.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0; -ТТ 200/5 (встановлений)	Демонтаж 1 лічильника Монтаж 1 лічильника
20	Щитова Корпусу 9 фідер1 (ліцей), ДДУВС	ДДУВС	ГАМА 300 (G3В 144.230.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0 -шафа ЛУЗОД	Демонтаж 1 лічильника Демонтаж 1 ТТ Монтаж 1 лічильника Монтаж шафи ЛУЗОД
21	Щитова Корпусу 9 фідер 2 ( ДДУВС)	ДДУВС	ГАМА 300 (G3В 144.230.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0	Демонтаж 1 лічильника Демонтаж 1 ТТ Монтаж 1 лічильника
22	Щитова 1 Корпусу 1, ДДУВС	ДДУВС	ГАМА 300 (G3В 147.240.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0; -ТТ 200/5	Монтаж 1 лічильника Монтаж ТТ

23	Щитова 2 Корпусу 1, ДДУВС	ДДУВС	GAMA 300 (G3B 147.240.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0; -Шафа ЛУЗОД - ТТ 200/5	Монтаж 1 лічильника Монтаж 1 ТТ Монтаж шафи ЛУЗОД
24	Щитова 1 Корпусу 3 фідер <b>Пекарня,</b> ДДУВС	ДДУВС	GAMA 300 (G3B 147.240.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0; -Шафа ЛУЗОД -ТТ 200/5 (встановлений)	Монтаж 1 лічильника Монтаж шафи ЛУЗОД
25	Щитова 1 Корпусу 3 фідер <b>Холодільне обладнання,</b> ДДУВС	ДДУВС	GAMA 300 (G3B 147.240.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0 -ТТ 200/5	Монтаж 1 лічильника
26	Щитова 1 Корпусу 3, фідер <b>офіцерська їдальня,</b> ДДУВС	ДДУВС	GAMA 300 (G3B 147.240.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0; -ТТ 200/5	Демонтаж 1 лічильника Монтаж 1 лічильника
27	Щитова 1 Корпусу 3, фідер <b>ТИР,</b> ДДУВС	ДДУВС	Лічильник GAMA 300 (G3B 144.230.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0	Монтаж 1 лічильника
28	Щитова 2 Корпусу 3, фідер <b>кухня курсанська,</b> ДДУВС	ДДУВС	Лічильник GAMA 300 (G3B 144.230.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0; - Шафа ЛУЗОД	Монтаж 1 лічильника Монтаж шафи ЛУЗОД
29	Щитова 2 Корпусу 3, фідер 2 - <b>кухня курсанська,</b> ДДУВС	ДДУВС	GAMA 300 (G3B 147.240.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0 -ТТ 400/5	Монтаж 1 лічильника
30	Щитова 2 Корпусу 3, фідер <b>ліцей, 4 поверх,</b> ДДУВС	ДДУВС	Лічильник GAMA 300 (G3B 144.230.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0;	Монтаж 1 лічильника
31	Щитова 2 Корпусу 3, фідер <b>спортзала, ліцейська кухня,</b> ДДУВС	ДДУВС	GAMA 300 (G3B 147.240.F47.B2.P4.C 311.A3.L1) Кл. 1,0; -ТТ 400/5	Монтаж 1 лічильника

#### 4. Етапи впровадження АСКОЕ

1. **Організаційний етап:** Огляд об'єкта, перевірка комплектуючих від Замовника (лічильники, трансформатори току, шафи АСКОЕ/ ЛУЗОД, призначення відповідальних осіб).
2. **Монтажні роботи:** Встановлення 31 точки обліку - монтаж лічильників, ТТ, шаф ЛУЗОД/АСКОЕ та прокладання інформаційних кабелів (УТР кат. 5е), та кабелів живлення апаратури.
3. **Налагодження зв'язку:** Конфігурація модемів СОМ-900, встановлення SIM-карт від АТ «ДТЕК Дніпровські електромережі» (комерційний облік), та ДДУВС (технічний облік). Самостійне підключення до інформаційних каналів субспоживачів (при умові

укладення договорів про надання послуг з розпломбування, пломбування вузлів обліку між ДДУВС та АТ ДТЕК ДнМЕМ).

Інтеграція лічильників субспоживачів у загальну систему АСКОЕ ДДУВС як точок технічного обліку (для балансу) з можливістю подальшого налаштування окремого каналу передачі даних для комерційних розрахунків цих суб'єктів з ОСР.

4. **Програмне забезпечення:** Встановлення ПЗ «Енергоцентр» щонайменше на 3 робочих місцях Замовника. Система, також повинна забезпечувати щодобову передачу файлів – макетів (30917, 30818, 30900) до серверу ОСР.
5. **Дослідна експлуатація (1 місяць):** Перевірка стабільності збору даних та автоматичного формування макетів.
6. **Прийняття в експлуатацію:** Проведення приймально-здавальних випробувань та підписання акту з участю ОСР.

#### 5. Вимоги до Виконавця:

Згідно з нормативними вимогами Кодексу комерційного обліку електричної енергії (ККОЕЕ) та специфікою об'єкта ДДУВС, Виконавець повинен відповідати наступним критеріям:

- мати статус Постачальника послуг комерційного обліку (ППКО) та бути внесеним до відповідного Реєстру ППКО, який ведеться Адміністратором комерційного обліку (АКО).

- бере на себе повний цикл узгоджень та вирішення питань щодо прийняття АСКОЕ в експлуатацію з АТ «ДТЕК Дніпровські електромережі» за всіма точками комерційного обліку.

- забезпечити гарантійне обслуговування всієї системи протягом 12 місяців.

- нести повну відповідальність за дотримання правил охорони праці, техніки безпеки та пожежної безпеки під час надання послуг на об'єкті.

- встановити програмний комплекс АСКОЕ (з підтримкою 31 точки обліку) на трьох АРМ (автоматизованих робочих місцях) Замовника.

#### 6. Розподіл зобов'язань:

- **Замовник:** Передає в роботу Виконавцю лічильники, трансформатори току встановлені в мережах ДДУВС, шафи ЛУЗОД/ АСКОЕ, ліцензоване ПЗ програмного комплексу «Енергоцентр» (розробник — ТОВ «ВІК-СОФТ») з лімітом точок

обліку 40, готує місця монтажу та забезпечує точки підключення до мережі живлення 220В.

**Виконавець:** Монтує обладнання, встановлює ПЗ, проводить пусконаладження та здає систему «під ключ».

*Невідповідність запропонованої учасником процедури закупівлі послуги встановленим технічним, якісним та кількісним характеристикам або будь-яким іншим вимогам цього додатку до тендерної документації, розцінюється як невідповідність тендерної пропозиції умовам тендерної документації.*

ТОВ «ЕНЕРГОСЕРВІСНА КОМПАНІЯ  
«ДНІПРОЕНЕРГОРЕСУРС»  
49033, м. Дніпро, пр. Б. Хмельницького, 124-А  
Р/с UA58 305299 00000 26009050261150  
в ПАТ КБ «ПРИВАТБАНК»,  
МФО 305299, ЄГРПОУ 40104678, ІПН 401046704624  
тел./факс: 0562 35-71-31 моб.: 067 565-02-50  
e-mail: dneprenergores@gmail.com  
e-mail: etos.plus@gmail.com



ООО «ЭНЕРГОСЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ  
«ДНЕПРЭНЕРГОРЕСУРС»  
49033, г. Днепр, пр. Б. Хмельницкого, 124-А  
Р/с UA58 305299 00000 26009050261150  
в ПАО КБ «ПРИВАТБАНК»,  
МФО 305299, ЕГРПОУ 40104678, ИНН 401046704624  
тел./факс: 0562 35-71-31 моб.: 067 565-02-50  
e-mail: dneprenergores@gmail.com

**КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ  
по створенню АСКОЕ ДДУВС**

*Комплекс виконуваних робіт*

Табл.1

№ п/п	Найменування робіт	Вартість (грн.)	Термін виконання	Передплата %
1	Обстеження підприємства, збирання вихідних даних	25 000,00	7 дн. від оплати	50
2	Встановлення та налаштування клієнтського ПЗ	75 000,00	20 дн. від п.1	50
3	Заміна лічильників	46 500,00	14 дн. від оплати	100
4	Монтажні роботи(збірка і монтаж шаф аское, прокладка ліній зв'язку)	124 000,00	20 дн. від п. 3	по факту виконання
5	Пуско-налагоджувальні роботи	25 000,00	10 дн. від п. 4	
6	Навчання персоналу	7 500,00	10 дн. від п. 5	
7	Здача АСКОЕ в промислову в експлуатацію	30 000,00	30 дн. від п. 6	
<b>РАЗОМ:</b>		<b>333 000,00</b>		

**Разом:** 333 000,00 грн.  
**ПДВ 20%:** 66 600,00 грн.  
**ВСЬОГО:** 399 600,00 грн.

Всього 399 600,00 (триста дев'яносто дев'ять тисяч шістсот) грн., у т.ч. ПДВ - 66 600,00 грн.

Директор  
ТОВ "ЕК "ДНІПРОЕНЕРГОРЕСУРС"



Денис СТАН

# 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. № 1504/26  
від 15 квітня 2026 р.

**Зав КЕВ ВМЗ  
Євгену ПЛАХТІЮ**

## ТЕХНІКО-КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

На Ваш запит від 26.03.26, надаємо комерційну пропозицію стосовно встановлення Автоматизованої системи комерційного та технічного обліку електроенергії (АСКТОЕ) (4 з комерційного обліку і 27 з технічного обліку):

Обладнання для РП/ТП

№ п.п.	Найменування	Од.Вим.	Ціна грн.	Сума грн.
Обладнання				
1	Монтаж да демонтаж лічильників електричної енергії	грн	280000,30	280000,30
2	Електрична перевірка та астроювання пристрою каналу вводу-виводу інформації			
3	Елемент, модуль оперативної перепрограмувальної пам'яті			
4	Канал даних, канал зв'язку			
5	Пусконаладжувальні роботи			
6	Введення в постійну експлуатацію			
<b>ВСЬОГО:</b>				280000,30
<b>ПДВ 20%:</b>				56000,06
<b>ВСЬОГО З ПДВ:</b>				336000,36

З повагою,  
директор ПП «АТ ЕЛЕКТРО»

  
А.М. Тютченко

Вих. № 17/04-1  
вiд 17.04.2026 р.

Завiдувачу комунальним  
вiддiленням ДДУВС  
Євгену ПЛАХТIЮ

### КОМЕРЦIЙНА ПРОПОЗИЦIЯ

На Ваш запит ТОВ «ЕНЕКО ТЕХ» надає комерційну пропозицію на виконання робіт з встановлення автоматичної системи комерційного обліку електроенергії за 31 точкою збору інформації (4 з комерційного обліку і 27 з технічного обліку) з прийняттям системи в експлуатацію погоджену з оператором системи розподілу АТ ДТЕК ДнЕМ:

1. Встановлення приладів обліку (лічильників електричної енергії),
2. Встановлення та налагодження комунікаційного обладнання,
3. Встановлення та налагодження програмного забезпечення,
4. Комплексне налагодження автоматичної системи комерційного обліку,
5. Послуги з введення системи в промислову експлуатацію.

Загальна вартість робіт орієнтовно становитиме – 396 000,00 грн. (триста дев'яносто шість тисяч грн. 00 коп.), у т.ч. ПДВ 20% - 66 000,00 грн.

Директор



Віталій ПРИЙМАК