

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **Послуги по виконанню обстеження електромереж, електровимірювальних робіт та виготовленню кошторисної документації**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

ДК 021:2015 - 71630000-3 — Послуги з технічного огляду та випробувань.

Закупівля зареєстрована за ідентифікатором: UA-2026-08-12-001176-a

1. Загальні положення та обсяг послуг

Кількість об'єктів: 25 приміщень місцевих загальних судів.

Кількість послуг: 25 послуг

Термін виконання: 30.11.2026 року.

1. ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ЗАКУПІВЛІ ТА ЦІЛІ

Дана державна закупівля здійснюється з метою виконання візуального, інструментального та технічного обстеження внутрішніх та зовнішніх електромереж будівель місцевих загальних судів Житомирської області. Основними цілями надання послуг є визначення фактичного технічного стану електромереж, оцінка їх відповідності вимогам Правил улаштування електроустановок (ПУЕ), Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів (ПТЕЕС) та правилам пожежної безпеки в Україні.

Особливу важливість у сучасних умовах має аналіз технічної можливості підключення додаткових альтернативних джерел живлення (генераторів, джерел безперебійного живлення тощо) для забезпечення безперебійної та стабільної роботи судових установ у разі виникнення аварійних відключень у централізованій енергосистемі. Закупівля послуг обумовлена реальними потребами 25 приміщень місцевих загальних судів Житомирської області.

2. ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені на основі чинних державних будівельних, електротехнічних та безпекових норм і стандартів. Комплекс послуг включає обов'язкові складники для кожного з 25 об'єктів:

Візуально-технічне обстеження

- Огляд стану ввідно-розподільних пристроїв (ВРП), головних розподільних щитів (ГРЩ), поверхових та групових щитків;
- Перевірка стану кабельних ліній, внутрішньої проводки, комутаційних апаратів та систем захисту на предмет виявлення видимих пошкоджень, перевантажень та слідів термічного впливу;
- Перевірка відповідності схем електропостачання фактичному стану навантаження.

Інструментальне обстеження та вимірювання

- Вимірювання опору ізоляції кабелів, проводів та апаратів;
- Вимірювання опору заземлювальних пристроїв та перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами;
- Перевірка спрацьовування захисту (вимірювання повного опору петлі «фаза-нуль»);
- Тепловізійний контроль контактних з'єднань у розподільних щитах під навантаженням для виявлення прихованих вогнищ нагріву.

Аналіз підключення альтернативних джерел живлення

- Оцінка стану точок можливого підключення альтернативних джерел електропостачання (генераторів тощо);

- Визначення необхідності встановлення пристроїв автоматичного або ручного введення резерву (АВР/РВР) та перекидних рубильників для безпечного ізолювання зовнішньої мережі від автономного джерела.

Вимоги до звітної документації:

За результатами обстеження по кожному об'єкту (суду) Виконавець надає Замовнику:

- **Акт технічного обстеження електромереж .**
- Акт (протокол) вимірювання опору ізоляції та перевірки спрацьовування апаратів захисту.
- Протокол (акт) вимірювання опору заземлювальних пристроїв.
- Дефектний акт та обґрунтований розрахунок (кошторис) вартості відновлювальних робіт / поточного ремонту для формування пропозицій на додаткові асигнування.

Терміни виконання робіт

Строк надання послуг: з моменту підписання Договору до 30.11. 2026 р.

Очікувана вартість предмета закупівлі:

Розмір бюджетного призначення та очікувана вартість предмета закупівлі становлять **246 000,00 грн з ПДВ** (двісті сорок шість тисяч гривень 00 копійок). Фінансування закупівлі здійснюється за рахунок коштів Державного бюджету України відповідно до КЕКВ 2240 «Оплата послуг (крім комунальних)».

При визначенні очікуваної вартості закупівлі Замовник керувався вимогами Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі».

Розрахунок проведено за методом порівняння ринкових цін на аналогічні послуги та аналізу рівня їхнього коливання, виходячи з реальної потреби в обсязі **25 послуг** (для 25 приміщень судів). Проведений моніторинг підтверджує повну відповідність запланованого бюджету на 2026 рік у сумі **246 000,00 грн з ПДВ** поточному рівню ринкових цін на послуги з технічного огляду та випробувань електромереж (із середнім розрахунком **9 840,00 грн з ПДВ** за один об'єкт).

Очікувана вартість становить - 246 000,00 грн. з ПДВ.

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: Державний бюджет України, 246 000.00 грн. з ПДВ.