

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АКАДЕМІЧНИЙ ТЕАТР ОПЕРИ ТА БАЛЕТУ
ІМЕНІ СОЛОМІЇ КРУШЕЛЬНИЦЬКОЇ**

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик на закупівлю

Послуг по вимірюванню опору розтікання, перевірки наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами, заміру повного опору кола «фаза-нуль», випробуванню опору ізоляції силової та освітлювальної мережі, індивідуальних захисних засобів, вимірювальних пристроїв, ізоляції переносного електроінструмента, ізоляції ручного діелектричного інструмента, опору ізоляції подовжувачів, стрем'янок та драбин, автоматичних вимикачів

за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробувань,

очікуваної вартості предмета закупівлі

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

Ідентифікатор закупівлі UA-2023-09-28-006730-a

Найменування замовника: Львівський національний академічний театр опери та балету імені Соломії Крушельницької.

Місцезнаходження замовника: проспект Свободи, 28, Львів, Україна, 79008.

Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 02224620.

Категорія замовника: юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Послуги по вимірюванню опору розтікання, перевірки наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами, заміру повного опору кола «фаза-нуль», випробуванню опору ізоляції силової та освітлювальної мережі, індивідуальних захисних засобів, вимірювальних пристроїв, ізоляції переносного електроінструмента, ізоляції ручного діелектричного інструмента, опору ізоляції подовжувачів, стрем'янок та драбин, автоматичних вимикачів за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробувань

Кількість надання послуг: 11 (детальний опис подано в технічній специфікації)

Місце надання послуг:

- 79000, м. Львів, пр. Свободи, 28;
- 79000, м. Львів, вул. Куліша, 6а;
- 79000, м. Львів, вул. Гайдучка, 7;
- 79000, м. Львів, просп. Свободи, 37

Вид процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями (Ця закупівля створена після 19.10.2022 тому відбувається відповідно до Постанови КМУ №1178 (зі змінами))

ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2023-09-28-006730-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 69200,00 (шістдесят дев'ять тисяч двісті) гривень 00 коп з ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована виходячи із службової записки начальника служби електрозабезпечення, де враховано аналіз ринку на послуги згідно вимог тендерної документації та трьох комерційних пропозицій потенційних надавачів послуг.

Джерело фінансування: власні кошти театру.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Термін надання послуг поетапний:

- Вимірювання опору розтікання на основних заземлювачах і заземленнях магістралей та устаткування (19 одиниць); Пристрої, що заземляють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами (911 одиниць); Пристрої, що заземляють. Замір повного опору кола «фаза- нуль» (540 одиниць) – до 15 листопада 2023 року;

- Випробування опору ізоляції силової та освітлювальної мережі (2346 одиниць) – до 30 листопада 2023 року;

- Випробування індивідуальних захисних засобів (18 шт); Випробування вимірювальних пристроїв (7 шт); Випробування ізоляції переносного електроінструмента (52 шт); Випробування ізоляції ручного діелектричного інструмента (39 шт); Випробування опору ізоляції подовжувачів (101 шт); Випробування стрем'янок та драбин (7 шт); Випробування автоматичних вимикачів (6 шт) – до 15 грудня 2023 року.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі вказані у Технічній специфікації:

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

до закупівлі за предметом:

Послуги по вимірюванню опору розтікання, перевірки наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами, заміру повного опору кола «фаза-нуль», випробуванню опору ізоляції силової та освітлювальної мережі, індивідуальних захисних засобів, вимірювальних пристроїв, ізоляції переносного електроінструмента, ізоляції ручного діелектричного інструмента, опору ізоляції подовжувачів, стрем'янок та драбин, автоматичних вимикачів

за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробувань

1. **Предмет закупівлі:** Послуги по вимірюванню опору розтікання, перевірки наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами, заміру повного опору кола «фаза-нуль», випробуванню опору ізоляції силової та освітлювальної мережі, індивідуальних захисних засобів, вимірювальних пристроїв, ізоляції переносного електроінструмента, ізоляції ручного діелектричного інструмента, опору ізоляції подовжувачів, стрем'янок та драбин, автоматичних вимикачів

2. **Код за ЄЗС ДК 021:2015 - 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробувань**

3. **Місце надання послуг:**

- 79000, м. Львів, пр. Свободи, 28;
- 79000, м. Львів, вул. Куліша, 6а;
- 79000, м. Львів, вул. Гайдучка, 7;
- 79000, м. Львів, просп. Свободи, 37

4. **Детальний опис предмету закупівлі:**

	Найменування випробувань	Кількість послуг	Період виконання, до...
1	Вимірювання опору розтікання на основних заземлювачах і заземленнях магістралей та	1	15 листопада 2023 року

	устаткування (19 одиниць)		
2	Пристрої, що заземляють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами (911 одиниць)	1	15 листопада 2023 року
3	Пристрої, що заземляють. Замір повного опору кола «фаза- нуль» (540 одиниць)	1	15 листопада 2023 року
4	Випробування опору ізоляції силової та освітлювальної мережі (2346 одиниць)	1	30 листопада 2023 року
5	Випробування індивідуальних захисних засобів (18 шт)	1	15 грудня 2023 року
6	Випробування вимірювальних пристроїв (7 шт)	1	15 грудня 2023 року
7	Випробування ізоляції переносного електроінструмента (52 шт)	1	15 грудня 2023 року
8	Випробування ізоляції ручного діелектричного інструмента (39 шт)	1	15 грудня 2023 року
9	Випробування опору ізоляції подовжувачів (101 шт)	1	15 грудня 2023 року
10	Випробування стрем'янок та драбин (7 шт)	1	15 грудня 2023 року
11	Випробування автоматичних вимикачів (6 шт)	1	15 грудня 2023 року

При наданні відповідно до предмету закупівлі Замовника, необхідно виконання наступних обов'язкових умов:

- послуги надаються на стаціонарній та/або переносній електротехнічній лабораторії Виконавця та/або Співвиконавця (якщо залучається);
- по завершенню надання послуг Виконавець надає Замовнику протоколи вимірювань або випробувань залежно від виду послуги;
- учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати Довідку в довільній формі з детальним описом послуг, які будуть надаватись відповідно до додатку № 2 тендерної документації (повинна бути завірена підписом та печаткою Учасника);

5. Відповідність нормативним вимогам :

- Послуги повинні виконуватись з урахуванням нормативних актів щодо правил виконання робіт на висоті та інших норм в межах дотримання правил охорони праці та інших чинних нормативних актів України. З урахуванням потенційної небезпеки послуг до їх виконання залучати лише висококваліфікованих працівників, які мають необхідні навички, показники здоров'я, учасник повинен відповідати необхідним дозвільним умовам та стандартам, здійснювати постійну перевірку власної відповідності та відповідності своїх працівників встановленим нормам.

- Наказ Міністерства палива та енергетики України від 25.07.2006 № 258 за № 1143/13017 «Про затвердження Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів» (зі змінами);

- Постанова Кабінету Міністрів України від 26.05.2004 № 687 «Про затвердження Порядку проведення огляду, випробування та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки» (із змінами);

- Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19.12.2013 року №966 «Про затвердження правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями», НПАОП 0.00-1.71-13

- НПАОП 40.1-1.21-98 Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів та НПАОП 0.00-1.15-07 Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті.

У складі тендерної пропозиції Учаснику надати **гарантійний лист**, у якому він підтверджує надання своїх послуг відповідно до вищевказаних нормативно-правових документів.

6. Вимоги до учасника.

6.1. Якщо до надання послуг залучається підрядник/співвиконавець, до у тендерній пропозиції Учасник надає:

- копію договору підряду, який буде дійсний до 31.12.2023 року;
- довідку в довільній формі із зазначенням субпідрядної організації: найменування співвиконавця, ідентифікаційний код ЄДРПОУ, місцезнаходження, прізвище, ім'я по-батькові (повністю) керівника

6.2. Надати у складі тендерної пропозиції копію Свідоцтва про відповідність вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання» (ISO 10012:2003, IDT) з усіма додатками до нього, яке дійсне на момент подання тендерної пропозиції від Учасника або Співвиконавця (якщо залучається). Якщо стаціонарна чи пересувна електролабораторія буде орендована, Учаснику у складі тендерної пропозиції надати даний вид документу на ім'я орендодавця.

6.3. Надати у складі тендерної пропозиції копію Декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці Учасника та/або Співвиконавця (якщо залучається) стосовно таких робіт підвищеної небезпеки: роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 м.

Декларація повинна бути заповнена належним чином із зазначенням номеру та дати реєстрації у журналі обліку суб'єктів господарювання у територіальному органі Держпраці.

6.4. Надати у складі пропозиції копію чинного сертифікату про відповідність Учасника вимогам стандарту ДСТУ ISO 45001:2019 (ISO 45001:2018, IDT) «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування», стосовно ремонтування та обслуговування електричного обладнання (код ДКПП 33.14).

7. Термін надання послуг:

- Вимірювання опору розтікання на основних заземлювачах і заземленнях магістралей та устаткування (19 одиниць); Пристрої, що заземляють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами (911 одиниць); Пристрої, що заземляють. Замір повного опору кола «фаза- нуль» (540 одиниць) – до 15 листопада 2023 року;

- Випробування опору ізоляції силової та освітлювальної мережі (2346 одиниць) – до 30 листопада 2023 року;

- Випробування індивідуальних захисних засобів (18 шт); Випробування вимірювальних пристроїв (7 шт); Випробування ізоляції переносного електроінструмента (52 шт); Випробування ізоляції ручного діелектричного інструмента (39 шт); Випробування опору ізоляції подовжувачів (101 шт); Випробування стрем'янок та драбин (7 шт); Випробування автоматичних вимикачів (6 шт) – до 15 грудня 2023 року.

8. Порядок оплати: Оплата послуг здійснюється протягом 10 календарних днів після підписання акту наданих послуг обома сторонами.

Усі копії документів, які завіряються безпосередньо учасником та завантажуються в електронну систему закупівель, повинні містити: **посаду, прізвище, ініціали та власноручний підпис керівника або уповноваженої особи.**

Не вимагається від учасників засвідчувати печаткою та підписом уповноваженої особи документи (матеріали та інформацію), нотаріально завірені документи та оригінали документів, видані іншими установами, що подаються у складі тендерної пропозиції у формі електронного документа через електронну систему закупівель із накладанням **удосконаленого електронного підпису (УЕП) або кваліфікованого електронного підпису (КЕП)** відповідно до вимог Закону України «Про електронні довірчі послуги».