

**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-2023-10-21-000395-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-2023-10-21-000395-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	1	15 листопада 2023 року

	магістралей та 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 стрім'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 робіт 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. Технічне завдання встановлюється у відповідності до положень ст. 23 Закону України «Про публічні закупівлі», в тому числі з урахуванням положень ч. 5 даної статті в частині сертифікатів.

- 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.

Процес надання послуг, передбачених технічним завданням, повинен відповідати якісним, екологічним, енергоефективним та іншим стандартам, прийнятим в Україні. Критерії якості наданих послуг повинні повністю узгоджуватись з державними стандартами, зокрема ISO 9001. Критерії безпеки праці та охорони здоров'я повинні повністю узгоджуватись з державними стандартами, зокрема ISO 45001:2019. Критерії екологічності наданих послуг повинні повністю узгоджуватись з державними стандартами, зокрема ISO 14001. Надавач послуг повинен постійно під час надання послуг забезпечувати перевірку власної відповідності та відповідності своїх працівників встановленим нормам та стандартам шляхом здійснення постійного аудиту (зовнішнього та/або внутрішнього).

Документальне підтвердження того, що пропонувані Учасником послуги за своїми екологічними та іншими вище визначеними характеристиками відповідають вимогам, установленим у тендерній документації, пропозиція містить вимоги надання сертифікатів та/або інших документів у відповідності до норм у сфері публічних закупівель.

6. Для підтвердження інформації про відповідність запропонованого товару технічним, якісним характеристикам учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати наступні документи:

6.1. Дозвільні документи, видані учаснику відповідно до Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затвердженого Постановою КМУ від 26.10.2011 року № 1107 із змінами, а саме чинний на дату розкриття тендерних пропозицій дозвіл Державної служби гірничого нагляду та промислової безпеки України або Державної служби України з питань праці чи їх територіальних органів, або зареєстрована у територіальному органі Держпраці декларація відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці на виконання наступних робіт підвищеної небезпеки: роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 метра; роботи в діючих електроустановках напругою понад 1000 В і в зонах дії струму високої частоти. (Декларація повинна бути заповнена належним чином із зазначенням номеру та дати реєстрації у журналі обліку суб'єктів господарювання у територіальному органі Держпраці)

6.2. На підтвердження наявності в учасника системи управління якістю, системи управління охороною здоров'я, екологічного управління надаються:

6.2.1. Сканована копія чинного сертифікату на систему екологічного управління про відповідність Учасника вимогам ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT) «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування» стосовно обслуговування електричного обладнання, виданого органом сертифікації.

6.2.2. Сканована копія чинного сертифікату на систему управління якістю про відповідність Учасника вимогам ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) «Системи управління якістю. Вимоги», стосовно обслуговування електричного

обладнання, виданого органом сертифікації.

6.2.3. Сканована копія чинного сертифікату на систему управління охороною здоров'я та безпекою праці про відповідність Учасника вимогам ДСТУ ISO 45001:2019 (ISO 45001:2018, IDT) «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосовування» стосовно обслуговування електричного обладнання, виданого органом сертифікації.

6.3. Підтвердити наявність електротехнічної лабораторії. На підтвердження наявності у Учасника електротехнічної лабораторії надати копію Свідоцтва/Сертифікату про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 з додаванням Сфери вимірювань електротехнічної лабораторії. У разі, якщо така лабораторія залучається на правах оренди або користування або співпраці, обов'язково додати документ, що підтверджує таке право оренди або користування або співпраці.

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 стрім'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».