#### министерство культуры российской федерации



# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ ИМЕНИ МИХАИЛА МАТУСОВСКОГО» (АКАДЕМИЯ МАТУСОВСКОГО)

пл. Красная, д. 7, г. Луганск, г.о. город Луганск, лНР, 291001. Тел. +7 (8572) 59-02-62. E-mail: ilgaki@mail.ru ИНН 9403019280 КПП 940301001 ОГРН 1229400075453

|    | 87. | 10. 2025 | Nº_ | 1317 |
|----|-----|----------|-----|------|
| На | No_ |          | _OT |      |

## Руководителям предприятий, организаций, учреждений

#### Запрос ценовых предложений

Академия Матусовского в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения руководствуясь государственных муниципальных нужд», Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2022 г. № 2559 «О мерах по обеспечению режима военного положения и об особенностях планирования и осуществления закупок для обеспечения государственных нужд Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и муниципальных нужд муниципальных образований, находящихся на их территориях, и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» в целях формирования обоснования цены Контракта просит всех заинтересованных лиц предоставить ценовое предложение для организации закупки на оказание услуг в области испытаний, исследований и анализа целостных механических и электрических систем.

Из ответа на запрос должны однозначно определяться цена, срок действия предлагаемой цены.

Академия Матусовского не будет использовать ценовую информацию: предоставленную лицами, сведения о которых включены в реестр недобросовестных поставшиков; полученную из анонимных источников.

Настоящий запрос не является извещением о проведении закупки, не включает каких-либо обязательств Заказчика.

**Адрес предоставления ценовой информации:** Российская Федерация, ЛНР, г.о.город Луганск, г.Луганск, пл.Красная, д.4, каб. 1.12.

**Адрес электронной почты** для предоставления сканированных копий предложений: <a href="mailto:akademzakupki@yandex.ru">akademzakupki@yandex.ru</a>

Контактное лицо: Рыжова Людмила Юрьевна тел. (8572) 501925.

Срок предоставления информации: до 31.10.2025 года

Предполагаемый срок проведения закупки: ноябрь 2025 г.

Заведующий отделом закупок



Л.Ю. Рыжова

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

#### 1. Место выполнения работ:

- г. Луганск, г.о. город Луганск, площадь Красная, д. 4;
- г. Луганск, г.о. город Луганск, площадь Красная, д. 7;
- г. Луганск, г.о. город Луганск, ул. Лермонтова, д. 2В.
- г. Луганск, г.о. город Луганск, ул. Героя России Дениса Иванова, д. 42;
- г. Луганск, г.о. город Луганск, ул. Херсонская, д. 7А;
- г. Луганск, г.о. город Луганск, ул. Годуванцева, д. 3;
- г. Луганск, г.о. город Луганск, ул. М. Расковой, д. 3;
- г. Луганск, г.о. город Луганск, кв. Пролетариата Донбасса, д. 9.

**ОКПД2** – **71.20.13.000** – Услуги в области испытаний, исследований и анализа целостных механических и электрических систем.

#### 2. Срок исполнения контракта Исполнителем:

Дата начала исполнения контракта: с момента подписания контракта Дата окончания исполнения контракта: 31.12.2025 г.

**Время выполнения работ:** в рабочее время Заказчика (с понедельника по пятницу, с 08:00 часов до 17:00 часов, кроме выходных и нерабочих праздничных дней). Точная дата и время выполнения работ согласуются сторонами.

#### 3. Условия выполнения работ:

Выполнение электроизмерительных работ в зданиях и сооружениях ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ ИМЕНИ МИХАИЛА МАТУСОВСКОГО» (АКАДЕМИЯ МАТУСОВСКОГО) г. Луганск, г. о город Луганск, осуществляется в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Приказ Минэнерго России от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» (далее ПТЭЭПЭЭ);
- Приказ Минэнерго РФ от 09.04.2003 № 150 «Об утверждении Правил устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание. Раздел 1. Общие правила. Глава 1.8» (далее ПУЭ);
- Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
- Приказ Минстроя России от 16.12.2016 № 955/пр «Об утверждении СП 76.13330 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства»;
- Приказ Минстроя России от 19.05.2022 № 389/пр «Об утверждении СП 118.13330.2022 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения»;
- Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;
  - иные нормативно-правовые акты, регламентирующие данный вид работ.

#### 4. Основные задачи выполнения работ:

- обследование всех электросетей и электроустановок;
- определение характеристик электроустановок;
- проверка соответствия электроустановок ПТЭЭПЭЭ и ПУЭ;

- выявление дефектов в электросети.

#### 5. Объем и состав выполняемых работ:

#### Таблина 1

| /п           | Наименование работ  | Ед.       | Объе<br>м работ |  |  |  |  |
|--------------|---|-----------|-----------------|--|--|--|--|
|              | 2   | 3         | 4               |  |  |  |  |
|              | Проверка состояния действующих электроустановок   | УСЛ ЕД    | 1               |  |  |  |  |
| В том числе: |   |           |                 |  |  |  |  |
| 1.1          | Выключатель однополюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, напряжение до 1 кВ  | Шт.       | 6               |  |  |  |  |
| 1.2          | Заземляющие устройства. Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м  | Измерен.  | 12              |  |  |  |  |
| 1.3          | Заземляющие устройства. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами   | 100 точ.  | 14,83           |  |  |  |  |
| 1.4          | Заземляющие устройства. Замер полного сопротивления цепи "фаза - нуль"  | токопр-к. | 1173            |  |  |  |  |
| 1.5          | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий, напряжение до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам | линия     | 220             |  |  |  |  |
| 1.6          | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин, аппаратов и проводов   | Измерен.  | 1027            |  |  |  |  |

#### 5.1. Описание выполняемых работ:

<u>Визуальное обследование</u>: обследование внешнего и внутреннего состояния всего оборудования для приведения его в соответствие с требованиями и нормами. Идентификация наличия коррозии, окисления поверхности, утечек, нарушений правил безопасности использования электрооборудования, заземления оборудования, механического повреждения оборудования.

<u>Измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и обмоток электрооборудования:</u> измерение и запись сопротивления изоляции при параметрах, установленных производителем. Используется для приведения значений изоляции оборудования в соответствие с необходимыми значениями, что уменьшает риск возникновения пожаров, взрывов и поломок.

<u>Измерение</u> переходных сопротивлений заземляемого (зануляемого) электрооборудования: измерение переходного сопротивления в сети заземления (зануление), а также в соединениях корпусов токоприемников и аппаратов с заземляющими проводами. Измерение и запись сопротивления проводников, соединений и устройств позволяет уменьшить риск возникновения проблем с качеством электроэнергии, появления гармоник высокого уровня и проблем с безопасными условиями труда.

<u>Измерение заземляемого устройства:</u> в электроустановках с напряжением до 1000 В, для обеспечения электробезопасности, должны быть выполнены заземляющие устройства и заземлено электрооборудование. Измерение сопротивлению растекания тока заземляющего устройства. Проведение измерения и записи сопротивления проводников, соединений и устройств, с целью уменьшить риск возникновения проблем с качеством электроэнергии, появления гармоник высокого уровня и проблем с безопасными условиями труда.

<u>Измерение сопротивления петли «фаза-нуль»:</u> проводится измерение полного сопротивления, токов короткого замыкания с целью оценки срабатывания автоматического отключения питания. Позволяет предотвратить возникновение напряжения прикосновения

при повреждении изоляции.

<u>Предоставление технического отчета:</u> проведение анализа полученной при обследовании информации, сопоставление ее с ГОСТ, ПУЭ, подготовка детального отчета о проведенном обследовании с описанием выявленных дефектов и рекомендациями по их устранению.

Результатом выполненных работ является технический отчет (на бумажном носителе в 1 экземпляре по каждому адресу), который должен состоять из следующих протоколов:

- протокол измерения сопротивления растекания тока контура с диагональю до 20 м;
- протокол проверки наличия цепи между заземлениями и заземляемыми элементами;
- протокол испытания изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1000 B;
  - протокол полного сопротивления цепи «фаза-нуль».

Технический отчет предоставляется Исполнителем нарочным способом Заказчику по адресу: г. Луганск, г.о. город Луганск, площадь Красная, д. 4.