

Приложение №1 к извещению о закупке

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

В.В. Плещев

“ 01 ”

10

2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по сертификации качества электрической энергии в
распределительных сетях АО «ЯрЭСК»

1. Общая часть.

1.1 Любое нарушение требований настоящего технического задания является причиной отклонения на оказание услуг.

1.2 АО «ЯрЭСК» проводит закупку услуг по сертификации качества электрической энергией в распределительных сетях АО «ЯрЭСК».

1.3 Оказание услуг проводится на основании Плана закупки АО «ЯрЭСК» на 2024 год.

2. Предмет услуги.

Оказание услуг по сертификации качества электрической энергией в распределительных сетях АО «ЯрЭСК» проводится в установленные сроки.

3. Требования к оказанию услуг.

3.1 Проведение расчетов потерь напряжения и выбора пунктов контроля в соответствии с ГОСТ 33073-2024.

3.2 Проведение периодического контроля показателей качества электрической энергии (ПКЭ) в электрических сетях АО «ЯрЭСК» на соответствие требований ГОСТ 32144-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения» (п.п. 4.2.1, 4.2.2).

3.3 Проведение сертификационных испытаний показателей качества электрической энергии в электрических сетях АО «ЯрЭСК» в соответствии с методикой ГОСТ 32144-2013 на соответствие ГОСТ 32144-2013.

3.4 Работа Органа по сертификации качества электрической энергии.

4. Состав технической и эксплуатационной документации.

4.1 Отчет по результатам расчета потерь напряжения и выбору пунктов контроля по ГОСТ 33073-2024.

4.2 Протоколы по результатам периодического мониторинга качества электрической энергии.

4.3 Протоколы по результатам сертификационных испытаний показателей качества электрической энергии.

4.3 Документы Органа по сертификации по результатам сертификации качества электрической энергии:

- Решение по заявке;
- Заключение по результатам оценивания;
- Акт отбора образцов;
- Акт выбора пунктов контроля;

- Программа анализа состояния производства;
- Акт по результатам анализа состояния производства;
- Решение по сертификации;
- Сертификат соответствия качества электрической энергии.

5. Сроки оказания услуг.

№ пп	Наименование	Срок оказания услуг
1	Работа Органа по сертификации	до 01.03.2025
2	Проведение расчетов потерь напряжения	до 01.03.2025
3	Проведение натурных периодических испытаний аккредитованной испытательной лабораторией в течение 2 суток на ГОСТ 32144-2013	до 01.03.2025
4	Проведение натурных сертификационных испытаний аккредитованной испытательной лабораторией в течение 7 суток на ГОСТ 32144-2013	до 01.03.2025

6. Стоимость и условия оплаты услуг.

Начальная (максимальная) цена договора 540 000,00 (Пятьсот сорок тысяч рублей 00 копеек РФ) с учетом НДС, в том числе НДС (20%) 90 000,00 (Девяносто тысяч рублей 00 копеек РФ), итого без НДС 450 000,00 (Четыреста пятьдесят тысяч рублей 00 копеек РФ).

Безналичный расчет, оплата производится в течение 7 (семи) рабочих дней с момента подписания вышеуказанных документов (в соответствии с Постановлением Правительства от 11.12.2014 №1352-ПП «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц») с момента подписания Сторонами Акта об оказании услуг и предоставления счет – фактуры.

7. Требования к исполнителю при заключении договора.

7.1 Наличие у исполнителя специализированного программного обеспечения расчета режимов напряжений (программа). Наличие сертификата соответствия программы методикам испытаний электрической энергии (Требования п. 6.6. ГОСТ Р 58289-2018 «Правила сертификации электрической энергии»).

7.2 Наличие у исполнителя Аккредитованной испытательной лаборатории качества электрической энергии (Примечание 1 ГОСТ Р 58289-2018 «Правила сертификации электрической энергии»).

7.3 Наличие у исполнителя приборов контроля качества электрической энергии в количества не менее 9 шт. (Требования п. 6.4 ГОСТ Р 33073-2014 «Контроль и мониторинг качества электрической энергии в системах общего назначения»).

7.3 Наличие у исполнителя приборов контроля условий испытаний в количества не менее 9 шт. (Требования п. 5.9 ГОСТ Р 33073-2014 «Контроль и мониторинг качества электрической энергии в системах общего назначения»).

7.4 Наличие у исполнителя Аккредитованного органа по сертификации качества электрической энергии (Требования п. 5 ГОСТ Р 58289-2018 «Правила сертификации электрической энергии»).

Начальник отдела РиРУ



А.П. Емельянова