

Обоснование начальной (максимальной) цены на право заключения договора оказания услуг на проведение сертификации и инспекционного контроля качества электроэнергии

Начальная (максимальная) цена договора	699840,00 (шестьсот девяносто девять тысяч восемьсот сорок) руб. 00 коп. в том числе НДС 20% - 116640,00 (сто шестнадцать тысяч шестьсот сорок) руб. 00 коп.
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Нормативный метод на основании требований к закупаемой продукции, установленных письмом Министерства экономического развития РФ от 17 мая 2022 г. № 17813-ПК/Д03и, а также стандартом организации СТО БП 10.4/01-06/2020, утвержденным приказом № 463-ЦА от 22.10.2020
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора	Приложение № 1 к приказу ПАО «МРСК Центра» от 22.10.2020 № 463-ЦА "Об актуализации внутренних нормативных документов бизнес-процесса "Управление качеством электрической энергии" СТО БП 10.4/01-06/2020 Письмо Министерства экономического развития РФ от 17 мая 2022 г. № 17813-ПК/Д03и "Об основных параметрах сценарных условий социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов"
Расчет начальной (максимальной) цены договора	В соответствии с Приложением № 1 - расчет стартовой (предельной) стоимости закупки

Начальник отдела метрологии и качества электроэнергии - Главный метролог филиала ПАО "Россети Центр" - "Тамбовэнерго"



Крылов Е.В.

Расчет стартовой (предельной) стоимости закупки на право заключения договора оказания услуг на проведение сертификации и инспекционного контроля качества электроэнергии.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 23.12.2021 № 2425 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия", электрическая энергия в электрических сетях общего назначения переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц подлежит обязательной сертификации

1. Сертификации электрической энергии в распределительных электрических сетях филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго» в 2023 г.

В соответствии с приказом ПАО "МРСК Центра" от 22.10.2020 № 463-ЦА «Об актуализации внутренних нормативных документов бизнес-процесса «Управление качеством электрической энергии» (п. 4.10.4.2. «Распределение функций между структурными подразделениями Общества/УО и внешним окружением при сертификационном и инспекционном контроле КЭ» стр. 19 Приложения 1 (СТО БП 10.4/01-06/2020) к приказу 463-ЦА) **11.02.2022 г.** в задаче СОУДК Synergy Center №926096 была обозначена предельная стоимость сертификации электроэнергии в одном ЦП на **2023** год с учетом прогноза роста потребительских цен по сценарным условиям Минэкономразвития (4,0%), которая составила **0,9 тыс. руб.** (без НДС) за один ЦП и запитанные от него ТП.

На балансе филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго» - 270 ЦП (центров питания).

Стоимость проведения работ по сертификации всех центров питания на **2023 г.:**
 $270 \times 900 = 243\ 000$ (двести сорок три тысячи рублей 00 коп.)

2. Инспекционный контроль качества электроэнергии в распределительных сетях филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго»

Согласно ГОСТ Р 58289-2018 «Оценка соответствия. Правила сертификации электрической энергии»:

- 7.1 Инспекционный контроль сертифицированной продукции является **неотъемлемой частью** процедуры сертификации электрической энергии. Необходимость и порядок проведения инспекционного контроля обусловлены принятой для электрической энергии схемой сертификации. Инспекционный контроль осуществляется **с целью установления того**, продолжает ли поставляемая электрическая энергия отвечать **установленным требованиям к качеству**. Инспекционный контроль осуществляет **орган, выдавший сертификат соответствия**.

- 7.3 Инспекционный контроль проводится в течение **всего срока действия сертификата соответствия...**

- 7.4 Сроки проведения планового инспекционного контроля устанавливаются в договоре на проведение работ по сертификации, или в отдельно заключенном договоре на проведение инспекционного контроля, но не реже **чем один раз в год**.

- 7.5 Объем плановой инспекционной проверки может устанавливаться **в пределах 70%** объема ранее проведенных проверок при сертификации или может быть скорректирован по решению органа по сертификации...

Согласно «Правил по сертификации. Оплата работ по сертификации продукции и услуг» (утв. постановлением Госстандарта РФ от 23 августа 1999 г. N 44):

- 4.12. Затраты на инспекционный контроль оцениваются в рамках работ по сертификации, выполняемых органом по сертификации.

- 4.13. Трудоемкость одной инспекционной проверки за соответствием сертифицированной продукции требованиям НД не должна превышать **70% трудоемкости ее сертификации.**

2.1. Стоимость проведения работ по инспекционному контролю.

Срок действия сертификата соответствия 3 года, следовательно, инспекционный контроль будет проводиться 2 раза:

- в **2024 г.:** 70% от 243 000 = 170 100 (**сто семьдесят тысяч сто**) рублей.

- в **2025 г.:** 70% от 243 000 = 170 100 (**сто семьдесят тысяч сто**) рублей.

Итого общая планируемая предельная стоимость затрат на сертификацию и инспекционный контроль в период 2023-2025 года без НДС составит 583 200 (**пятьсот восемьдесят три тысячи двести**) рублей.

№ п.п.	Вид работ	Кол-во центров питания	Год выполнения работ	Предельная стоимость сертификации электроэнергии в одном ЦП	Стоимость проведения работ без НДС	Стоимость проведения работ с учетом НДС
1	Сертификация электрической энергии	270	2023	900	243 000	291 600
2	инспекционный контроль за сертифицированной электрической энергией	270	2024	900	170 100	204 120
3	инспекционный контроль за сертифицированной электрической энергией	270	2025	900	170 100	204 120
Итого:					583 200	699 840

Начальник лаборатории отдела метрологии и качества электроэнергии



Першин О.В.

Согласовано:

Начальник отдела метрологии и качества электроэнергии – Главный метролог филиала



Крылов Е.В.