

# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ» (АО «НИИЭП»)

Писарева ул., д. 53, Новосибирск, 630005 Телетайп: ТАЙМ Телефон: (383) 216-05-52 Телефакс: (383) 216-05-58 Е-mail: niiep@oaoniiep.ru ОКПО 07518208; ОГРН 1115476164616

> «07» декабря 2020 г. № 7435/973

ИНН/КПП 5406695419/540601001

Куда: Управление Федеральной антимонопольной службы по Красноярскому краю 660017, г. Красноярск, пр. Мира, 81 «Д»

Konuu:

ПАО «Россети» 121353, Москва, ул. Беловежская, д. 4

Тел./факс: +7 495 664-8133 Электронная почта: info@rosseti.ru

От кого: АО «НИИЭП»

630005, г. Новосибирск, ул. Писарева, 53.

# ЖАЛОБА

на действия (бездействия) организатора торгов

**Заказчик:** ПАО «Россети Сибирь». **Адрес:** 660021, г. Красноярск, ул. Бограда 144 «А», контактный телефон: +7 (391) 274-41-42, адрес электронной почты: Krukov AA@rosseti-sib.ru

**Участник Закупки (заявитель): АО «НИИЭП»,** ИНН: 5406695419. **Адрес:** 630005, г. Новосибирск, ул. Писарева, д. 53, телефоны для связи: +7 (383) 216-73-14; факс: +7 (383) 216-05-58; e-mail: niiep@oaoniiep.ru; контактное лицо: Кудряшов Владимир Николаевич.

Адрес официального сайта, на котором размещена информация о закупке: www.zakupki.gov.ru, на сайте ЕЭТП <a href="https://rosseti.roseltorg.ru">https://rosseti.roseltorg.ru</a>.

Номер извещения: 32009580233

Дата опубликования извещения о проведении закупки: 14.10.2020г.

**Наименование закупки: Конкурс** в электронной форме № 20-1089 на право заключения договора поставки реклоузеров 6-35 кВ для нужд филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Кузбассэнерго РЭС».

#### Доводы жалобы:

26.11.2020г. на сайте Единой информационной системы в сфере закупок (zakupki.gov.ru) был опубликован Протокол № 20-1089/32009580233/2 от 26.11.2020г. рассмотрения заявок на участие в процедуре № 32009580233 Конкурс в электронной форме № 20-1089 на право заключения договора поставки реклоузеров 6-35 кВ для нужд филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Кузбассэнерго РЭС». На основании данного протокола АО «НИИЭП» было отказано в допуске к участию в процедуре, по следующим основаниям:

Нарушение требований технического задания (далее ТЗ):

1. Заключение об аттестации в ПАО «Россети» (ПАО «ФСК ЕЭС») на реклоузер, разъединитель, ОПН не представлено (п.4.4, 5.1 ТЗ, п.11.1 приложения к ТЗ);

- 2. Российские сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ Р (ГОСТ или ТУ (с приложением данных ТУ)) и безопасности на разъединитель, ОПН не представлены (п.4.3, 5.2 Т3);
- 3. Протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики и требования ГОСТ Р в части коммутационной способности и коммутационного ресурса (ГОСТ Р 52565-2006 п.6.6, п.6.6.4); электродинамической и термической стойкости при воздействии сквозных токов короткого замыкания (ГОСТ Р 52565-2006 п.6.5); электрической прочности (ГОСТ Р 52565-2006 п.6.2); устойчивости к климатическим внешним воздействующим факторам (ГОСТ 15150-69 п.2, п.3); подтверждения показателей назначения при испытаниях (проверке) на надежность (ГОСТ Р 52565-2006 п.6.4.13, п.6.6.4, п.6.13.3) на реклоузер не представлены (п.5.3 ТЗ). В представленном протоколе испытаний № ИК-487от13.08.2020 отсутствует подтверждение вышеперечисленных требований;
- 4. Протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики и требования ГОСТ Р на разъединитель, ОПН не представлены (п.5.3 Т3);

Считаем решение конкурсной комиссии ПАО «Россети Сибирь» незаконным и необоснованным:

## 1) по основанию для отклонения 1:

(Заключение об аттестации в ПАО «Россети» (ПАО «ФСК ЕЭС») на реклоузер, разъединитель, ОПН не представлено (п.4.4, 5.1 ТЗ, п.11.1 приложения к ТЗ);

В соответствии с п. 4.4, 5.1 ТЗ и, п. 11.1 приложения к ТЗ: закупаемое электротехническое оборудование, технологии, изделия и материалы отечественного и зарубежного производства должны быть аттестованы в аккредитованном Центре ПАО «Россети» (в соответствии с действующими организационно-распорядительными документами ПАО «Россети»), заключение об аттестации (полнотекстовый документ) должно быть предоставлено участником для оценки его предложения по лоту.

Так как на дату окончания срока подачи заявок:

- предлагаемое участником Оборудование (реклоузеры), являющееся предметом закупки, не аттестовано;
- в перечне оборудования, материалов и систем, рекомендованных для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети» (по данным сайта http://www.rosseti.ru/investment/science/attestation/) отсутствовали три или более позиции аналогичного оборудования,

Участник на основании:

а) п. 14 таблицы Приложения № 2 к части II «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАКУПКИ» закупочной документации:

14	Наличие аттестации оборудо-	Заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети»			
	вания, материалов и систем, ре-	е (в том числе полнотекстовая версия), при наличии под-			
	комендованных для примене-	тверждающей информации на сайте:			
	ния на объектах ДЗО	http://www.rosseti.ru/investment/science/attestation/			
	ПАО «Россети».				

В случае отсутствия у Участника закупки документа, подтверждающего прохождение аттестации в ПАО «Россети», при условии соответствия в полном объёме всем остальным требованиям закупочной документации и, одновременно, отсутствия трёх или более позиций аналогичного оборудования в перечне оборудования, материалов и систем, рекомендованного для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети» (по данным сайта http://www.rosseti.ru/investment/science/attestation/) Конкурсной комиссией может быть принято решение о допуске Участника с неаттестованным оборудованием только при наличии положительного решения Комиссии ПАО «Россети Сибирь» по допуску оборудования,

материалов и систем (информация о порядке работы комиссии размещена на официальном сайте ПАО «Россети Сибирь» https://rosseti-sib.ru в разделе Закупки/Управление закупочной деятельностью).

- б) решения Комиссии ПАО «МРСК Сибири» по допуску оборудования, материалов и систем (протокол заседания КДО ПАО «МРСК Сибири» от 30.05.2019 № 134), рекомендовавшей постоянно-действующей конкурсной комиссии (ПДКК) при проведении закупочных процедур на право поставки реклоузеров 6-35 кВ для нужд филиалов ПАО «МРСК Сибири» и АО «Тываэнерго» принимать к дальнейшему рассмотрению заявки участников с предложением поставки неаттестованного оборудования при условии отсутствия трех и более аттестованных аналогов в перечне оборудования, материалов и систем, допущенных к применению на объектах ДЗО ПАО «Россети» с включением в договор поставки следующих дополнительных пунктов (обязательств в соответствии с регламентом работы КДО ПАО «МРСК Сибири» раздел 8 СО 3.117/0-02):
- 1. Подрядной организации, ставшей победителем конкурсных процедур, предоставить положительное заключение аттестационной комиссии по поставляемой продукции в адрес заказчика (ПАО «МРСК Сибири») в течение двенадцати месяцев с даты заключения договора поставки;
- 2. В случае неисполнения п.1 предусмотреть уплату неустойки в размере 1/360 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости не аттестованной в установленный договором срок продукции за каждый день просрочки выполнения своих обязательств до фактического исполнения данного обязательства,

**предоставил** в составе своей заявки **гарантийное письмо** производителя оборудования (реклоузеров) о предоставлении положительного заключения ПАО «Россети» об аттестации предлагаемого к поставке оборудования (реклоузеров) в течение двенадцати месяцев с даты заключения договора поставки.

# Учитывая, что:

- решением комиссии Федеральной антимонопольной службы по делу № 1-00-36/00-21-14 от 24.04.2014 г. включение в Положение о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «ФСК ЕЭС», утвержденного решением Совета директоров ОАО «ФСК ЕЭС» от 27 января 2012 года N 151/1, а также в документацию, разработанную на основании данного положения, *требования о прохождении обязательной аттестации предлагаемого к поставке оборудования признано* нарушением части 1 статьи 17 Федерального закона от 26.07.2006 N 135-ФЗ «О защите конкуренции»;
- в соответствии с разделом 7 «Комплектность поставки» Приложения 2 к ТЗ «Технические характеристики и требования к поставляемым реклоузерам 6-35 кВ» закупочной документации, разъединители и ОПНы входят в состав реклоузеров (в комплектность его поставки), являющихся предметом закупки;
- дополнительные требования о предоставлении заключений об аттестации на входящие в состав реклоузера изделия, оборудование и материалы, в том числе на разъединители и ОПНы, закупочной документацией не установлены,

#### Считаем

требование к объему документации, предоставляемой участником закупок для оценки его предложения по лоту в виде обязательного предоставления (на этапе подачи заявок) заключения об аттестации в ПАО «Россети» (ПАО «ФСК ЕЭС») предлагаемого оборудования грубо нарушающим нормы:

- ст.1, ст.3 Федерального закона от 18.07.2011 No223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», в части обеспечения расширение возможностей участия юридических и физических лиц в закупке товаров, работ, услуг для нужд заказчиков и стимулирование такого участия, добросовестной конкуренции, равноправия, справедливости, предотвращение коррупции и других злоупотреблений;
- части 1 статьи 17 Федерального закона от 26.07.2006 N 135-ФЗ «О защите конкуренции» запрещающие при проведении торгов действия, которые приводят или могут привести к недо-

пущению, ограничению или устранению конкуренции,

а отклонение заявки АО «НИИЭП» на основании отсутствия на дату подачи заявки аттестации предлагаемого Участником оборудования в ПАО «Россети» является необоснованным и незаконным.

## 2) По основанию для отклонения 2:

<u>(Российские сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ Р (ГОСТ или ТУ (с приложением данных ТУ)) и безопасности на разъединитель, ОПН не представлены (п. 4.3, 5.2 T3):</u>

В соответствии с п. 4.3 ТЗ Продукция (Товар) должна иметь сертификаты соответствия и протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики, сопровождаться документацией по монтажу, наладке и эксплуатации.

В соответствии с п. 5.2 ТЗ Участник должен предоставить в составе своей заявки. Российские сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ Р (ГОСТ или ТУ (с приложением данных ТУ)) и безопасности.

# Учитывая, что:

- участником предложена поставка в составе реклоузеров требуемых заказчику марок (моделей) разъединителей и ОПНов;
- разъединители и ОПНы, входящие в состав оборудования, предложенного участником, сертифицированы;
- Российские сертификаты на разъединители и ОПНы подтверждающие их соответствие требованиям ГОСТ предоставлены Участником в составе заявки;
- подтверждение соответствия разъединителей и ОПН требованиям ГОСТ, по смыслу п. 5.2 ТЗ, является достаточным и исключает необходимость предоставления в составе заявки ТУ,

считаем, что требования п.4.3, 5.2 ТЗ участников выполнены в полном объеме, а отклонение заявки АО «НИИЭП» по данному основанию является необоснованным и незаконным.

#### 3) По основанию для отклонения 3:

Протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики и требования ГОСТ Р в части коммутационной способности и коммутационного ресурса (ГОСТ Р 52565-2006 п.б.б, п.б.б.4); электродинамической и термической стойкости при воздействии сквозных токов короткого замыкания (ГОСТ Р 52565-2006 п.б.5); электрической прочности (ГОСТ Р 52565-2006 п.б.2); устойчивости к климатическим внешним воздействующим факторам (ГОСТ 15150-69 п.2, п.3); подтверждения показателей назначения при испытаниях (проверке) на надежность (ГОСТ Р 52565-2006 п.б.4.13, п.б.б.4, п.б.13.3) на реклоузер не представлены (п.5.3 ТЗ). В представленном протоколе испытаний № ИК-487от13.08.2020 отсутствует подтверждение вышеперечисленных требований.)

Согласно п. 5.3. Технического задания закупочной документации участник закупки в составе своей заявки должен для оценки его предложения по лоту предоставить протоколы испытаний, указанные в сертификате (декларации).

# В соответствии с:

- п. 11.6 Стандарта ПАО «Россети» СТО 34.01.-3.2-004-2016 «Реклоузеры 6-35кВ. Общие технические требования» обязательным является наличие сертификата или декларации соответствия оборудования требованиям безопасности в объеме согласно раздела 11 СТО 34.01.-3.2-004-2016;
- Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 N 982 (ред. от 26.06.2020) «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого пе-

речня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», продукция, являющаяся предметом закупки (Код ОКП 3414 / ОКПД2 27.12 - Аппаратура распределительная и регулирующая электрическая):

- не подлежит обязательной сертификации (отсутствуют технические регламенты);
- подтверждение соответствия продукции осуществляется в форме принятия декларации о соответствии.

Выполняя требования п. 5.3 Технического задания и норм действующего законодательства участник в составе своей заявки предоставил для оценки его предложения по лоту:

- Декларацию о соответствии ( с приложением Сертификата соответствия системы менеджмента качества производителя требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015), выданную органом по сертификации, аккредитованным в установленном порядке;
- Сертификат добровольной сертификации (с приложением протокола сертификационных испытаний указанных в сертификате).

При этом, входящим в состав заявки протоколом сертификационных испытаний полностью подтверждены требования к безопасности предложенной участником продукции, установленные разделом 11 стандарта Стандарта ПАО «Россети» СТО 34.01.-3.2-004-2016 «Реклоузеры 6-35кВ. Общие технические требования»

С учетом того, что:

- 1. требования о предоставлении Участником закупки в составе своей заявки Протоколов сертификационных испытаний, подтверждающих заявленные характеристики предлагаемой продукции и требования ГОСТ Р в части:
- 1.1 коммутационной способности и коммутационного ресурса (ГОСТ Р 52565-2006 п.6.6, п.6.6.4);
- 1.2 электродинамической и термической стойкости при воздействии сквозных токов короткого замыкания (ГОСТ Р 52565-2006 п.6.5);
  - 1.3 электрической прочности (ГОСТ Р 52565-2006 п.6.2);
- 1.4 устойчивости к климатическим внешним воздействующим факторам (ГОСТ 15150-69 п.2, п.3);
- 1.5 подтверждения показателей назначения при испытаниях (проверке) на надежность (ГОСТ Р 52565-2006 п.6.4.13, п.6.6.4, п.6.13.3),

закупочной документацией, стандартами, положениями ПАО «Россети», иными нормативными актами РФ не установлены;

- 2. заявленные характеристики оборудования (в части перечисленных в пп. 1.1-1.5) подтверждены Техническими условиями производителя, предоставленными в составе заявки участника;
- 3. проведенная производителем сертификация продукции носит добровольный характер, при которой выбор подтверждаемых при проведении испытаний характеристик оборудования и объема проводимых испытаний, является прерогативой производителя
- 4. требования раздела 11 стандарта ПАО «Россети» СТО 34.01.-3.2-004-2016 «Реклоузеры 6-35кВ. Общие технические требования» к безопасности продукции участником выполнены. Безопасность продукции подтверждена протоколом сертификационных испытаний, предоставленным в составе заявки;
- 5. требования п. 5.3 Технического задания закупочной документации участником выполнены. Протоколы испытаний, указанные в сертификате (декларации) участником закупки в составе заявки предоставлены,

считаем, что отклонение заявки АО «НИИЭП» на основании того, что участником не предоставлены протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики и требования ГОСТ Р в части коммутационной способности и коммутационного ресурса (ГОСТ Р 52565-2006 п.б.б., п.б.б.4); электродинамической и термической стойкости

при воздействии сквозных токов короткого замыкания (ГОСТ Р 52565-2006 п.6.5); электрической прочности (ГОСТ Р 52565-2006 п.6.2); устойчивости к климатическим внешним воздействующим факторам (ГОСТ 15150-69 п.2, п.3); подтверждения показателей назначения при испытаниях (проверке) на надежность (ГОСТ Р 52565-2006 п.6.4.13, п.6.6.4, п.6.13.3) на реклоузер является необоснованным и незаконным

# 4) по основанию для отклонения 4:

(Протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики и требования ГОСТ Р на разъединитель, ОПН не представлены (п.5.3 Т3)

Согласно п. 5.3. Технического задания закупочной документации участник закупки в составе своей заявки должен для оценки его предложения по лоту предоставить протоколы испытаний, указанные в сертификате (декларации).

Разделом 7 Приложения 2 к Техническому заданию установлено требование к комплектности поставки реклоузеров, являющегося предметом закупки.

В соответствии с п. 7.6 и п.7.8 Приложения 2 к Техническому заданию в комплект поставки реклоузеров, в том числе должны входить: разъединитель РЛК.16-10.IV/400 УХЛ1 в комплекте с приводом ПР-01-7 УХЛ1, комплектом монтажных частей и соединительными тягами, в количестве 2 шт. на 1 реклоузер и ограничитель перенапряжения нелинейный ОПН-РВ-10/12.6/5/250 УХЛ1, 6 шт.

Учитывая, что:

- участником предложена поставка в составе реклоузеров требуемых заказчику марок (моделей) разъединителей и ОПНов;
- дополнительные требования к характеристикам разъединителей и ОПНов, которые необходимо подтвердить, заказчиком в закупочной документации не установлены;
- предметом закупки является поставка реклоузеров (в комплектность поставки которых, в том числе входят разъединители и ОПНы), заявленные характеристики которых и их соответствие требованиям ГОСТ подтверждены сертификатом и декларацией о соответствии, а также протоколами испытаний,

считаем, что требования п. 5.3 участников выполнены в полном объеме, а отклонение заявки АО «НИИЭП» по данному основанию является необоснованным и незаконным.

В соответствии с ч.1 ст. 3 ФЗ № 223-ФЗ при закупке товаров, работ, услуг заказчики руководствуются следующими принципами:

- 1) информационная открытость закупки;
- 2) равноправие, справедливость, отсутствие дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки;
- 3) целевое и экономически эффективное расходование денежных средств на приобретение товаров, работ, услуг (с учетом при необходимости стоимости жизненного цикла закупаемой продукции) и реализация мер, направленных на сокращение издержек заказчика;
- 4) отсутствие ограничения допуска к участию в закупке путем установления неизмеряемых требований к участникам закупки.

Согласно п.6 ст. 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" требования, предъявляемые к участникам закупки, к закупаемым товарам, работам, услугам, а также к условиям исполнения договора, критерии и порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, установленные заказчиком, применяются в равной степени ко всем участникам закупки, к предлагаемым ими товарам, работам, услугам, к условиям исполнения договора.

Согласно Приложения 2 к техническому заданию закупочной документации к поставляемому оборудованию в частности установлены следующие требования:

- наличие комплекта токовых защит от однофазных замыканий на землю (п. 8.2 Приложения)
- наличие в реклоузере контроллера с функцией самоописания интеллектуальных электронных устройств (ИЭУ) во время их работы, с использованием языка описания МЭК 61850 (SCL) и формирование цифровой модели устройства (п. 8.11 Приложения);
- наличие в реклоузере контроллера с функцией преобразования цифровой модели из формата МЭК 61850 в формат СІМ МЭК 61970/МЭК 61968 (п. 8.12 Приложения).

Согласно данным заключения аттестационной комиссии ПАО «Россети» (https://www.rosseti.ru/investment/science/attestation/doc/razdel\_I\_02.10.2020.pdf) реклоузеры Rec15 AL TУ 3414-005-84861888-2008 (изм.№19) производства АО «НПО «ТЭЛ» не предназначены для работы:

- с защитой от O33 с действием на отключение (относится к комплекту токовых защит от однофазных замыканий на землю);

- в системах, требующих поддержку стандарта МЭК 61850.

заявитель - ООО «Таврида Электрик» г Москва изг этовитель - ас «Нпотол» Республика Марии Эл. г. Исшар-Ола	Выключатели выкуминые (реклюхоеры) типа Rec15(25), AL на номиныльные напрячжених 10(20) кВ, номинальный ток до 630 А, коминальный ток отключения до 12,5 кА, климатического молотивляе УКЛ, категории размещения 1 г. верхины энечением температуры до плисс 550С, токогоящие вы климутационного модуля OSA15(25), АL, 1 и шкафа управления RC об встреенной меропроцессорного ацилей в автопативной TV 3414-VCS 54861886-2005 (кли N°19).	27.02.2020   27.02.2021	27 52 2021	·FQL-37/20
	РЕКОМЕНДЛЕТОЯ:  для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети» в хачестве автоматическиго пункта  оснавляющения в расправенительного ости 10-20 ов не ородиваненны для коммутации тока  инфенсительной батарей и авунаторизаторя дележающего пенезиверения даботы 033 с доботы из  стигомины работы в остораж чебурации кончерениящий вседения ТУТР NTP, работы в окстемах  тикбировым индержим становарта 150К 61850 основтоприфирования вазлиния событил применания  дипритник инфенентации применания  дипритника инфенентации протомнению возращием органия  в событил применания  дипритника инфенентации применания  в событил применания  дипритника инфенентации применания  в событил в событил в событил в  в событил в  в событил в событил в  в событил в  в			

Следовательно, реклоузеры TER Rec15 All L5, являющиеся предметом заявок ООО «ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК НОВОСИБИРСК» и ООО «Инженерное бюро» (участников закупки), не соответствуют требованиям, установленным к поставляемому оборудованию.

При этом заявки участников ООО «ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК НОВОСИБИРСК», ООО «Инженерное бюро» и ООО «СЭТ» признаны Заказчиком соответствующими требованиям Конкурсной документации и приняты к дальнейшему рассмотрению, а заявка АО «НИИЭП» не обосновано отклонена.

Таким образом, Заказчиком, при рассмотрении, оценке и сопоставлении поступивших заявок, нарушены принципы и основные положения закупки товаров в части равноправия, справедливости, отсутствия дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки, а также применения в равной степени ко всем участникам закупки и к предлагаемым ими товарам установленных требований.

На основании изложенного, руководствуясь требованиями действующего законодательства Российской Федерации:

#### прошу:

- 1. Отменить Протокол № 20-1089/32009580233/2 от 26.11.2020г. рассмотрения заявок на участие в процедуре № 32009580233 Конкурс в электронной форме № 20-1089 на право заключения договора поставки реклоузеров 6-35 кВ для нужд филиала ПАО «Россети Сибирь» «Кузбассэнерго РЭС».
- 2. Выдать Заказчику, в результате действий которого, нарушаются права и законные интересы Заявителя обязательное для исполнения предписание об устранении нарушений.

#### Приложение:

- 1. Документация 20-1089 №32009580233 о проведении процедуры 65 стр.;
- 2. Копия технического задания файл архивный 7z;

- 3. Копия технического предложения АО «НИИЭП файл архивный 7z;
- 4. Копия протокола № 20-1089/32009580233/2 от 26.11.2020г. рассмотрения заявок на участие в процедуре № 20-4066 5 стр.;
  - 5. Копия доверенности № 17 от 05.06.2020 г. на Кудряшова В.Н. 4стр.;
- 6. Копия утвержденного перечня оборудования, материалы, системы, допущенные к применению на объектах ПАО Россети на 02.10.2020г. 147 стр.

Представитель по доверенности

В.Н. Кудряшов