


“УТВЕРЖДАЮ”

И.о. Первого заместителя
директора - главного инженера
филиала ПАО "МРСК Центра" - "Липецкэнерго"

 А.Л. Арапов
“ 28 ” 02 2020 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку Силового кабеля 6-20 кВ.

Лот № 204 F

1. Технические требования к силовому кабелю 6-20 кВ.

1.1. Технические данные силового кабеля 6-20 кВ должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в Приложении к ТЗ.

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается силовой кабель 6-20 кВ, отвечающий следующим требованиям:

- силовой кабель 6-20 кВ должен быть новым, ранее не использованными;
- для российских производителей - наличие МВК, ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих силовой кабель 6-20 кВ для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- силовой кабель 6-20 кВ, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- силовой кабель 6-20 кВ должен пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- силовой кабель 6-20 кВ должен соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности силового кабеля 6-20 кВ.

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку силового кабеля 6-20 кВ для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения

документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид силового кабеля 6-20 кВ, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком силового кабеля 6-20 кВ в техническом предложении.

2.3. Продукция должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ и ТУ указанных в п. 1.1.

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения силового кабеля 6-20 кВ должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя силового кабеля 6-20 кВ, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 9980.3-86, ГОСТ 9980.4-2002, ГОСТ 9980.5-2009 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку силового кабеля 6-20 кВ.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для силового кабеля 6-20 кВ должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

Правила приемки силового кабеля 6-20 кВ должны соответствовать требованиям ГОСТ 9980.1-86, ГОСТ и технических условий для силового кабеля 6-20 кВ конкретных марок.

Способ упаковки и транспортировки силового кабеля 6-20 кВ должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки. Силовой кабель 6-20 кВ следует хранить на стеллажах, поддонах или в штабелях в крытых складских помещениях.

2.5. Срок изготовления силового кабеля 6-20 кВ производителем должен быть не более года от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую силовую кабель 6-20 кВ должна распространяться не менее чем на 12 месяцев со дня ее поставки. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае значительного ухудшения характеристик силового кабеля 6-20 кВ, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4. Требования к надежности и живучести силового кабеля 6-20 кВ.

Силовой кабель 6-20 кВ должен обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы, который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 2 лет.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки силового кабеля 6-20 кВ должны входить документы:

- паспорт силового кабеля 6-20 кВ;
- сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

Маркировка тары для силового кабеля 6-20 кВ должна соответствовать требованиям ГОСТ 9980.4-2002, ГОСТ и технических условий для силового кабеля 6-20 кВ конкретных марок.

По всем видам силового кабеля 6-20 кВ Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

6. Правила приемки силового кабеля 6-20 кВ.

Каждая партия силового кабеля 6-20 кВ должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении его на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную партию силового кабеля 6-20 кВ.

7. Правила приемки силового кабеля 6-20 кВ.

Каждая партия силового кабеля 6-20 кВ пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении ее на склад. Место поставки - г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго». ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную партию силового кабеля 6-20 кВ.

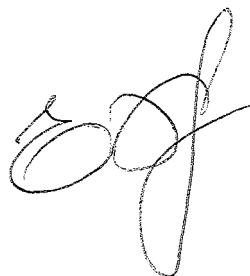
8. Сроки и очередность поставки силового кабеля 6-20 кВ.

Срок поставки - в течении 30 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго», но не позднее 31.12.2020 года. Поставка силового кабеля 6-20 кВ, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному покупателем. Изменение сроков поставки партии силового кабеля 6-20 кВ возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Стоимость.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

Инженер 2 категории УРС
должность



Е. Красильников
Ф. И.О.

№ п/п	Материал	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2024665	Кабель силовой ААШВ 3х185-10	ГОСТ 18410-73	М	783,20	авто/жд	г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»
2	2057519	Кабель силовой ААБл 3х185-6	ГОСТ 18410-73	М	50,00		