


“УТВЕРЖДАЮ”

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

 А.Л. Арапов
“ 28 ” 02 2020 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку Линейной арматуры и гасители вибрации.

Лот № 202 А

1. Технические требования к арматуре и гасителям вибрации.

1.1. Технические данные арматуры и гасители вибрации должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в Приложении к ТЗ.

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается арматура и гасители вибрации, отвечающие следующим требованиям:

- арматура и гасители вибрации должны быть новыми, ранее не использованными;
- для российских производителей - наличие МВК, ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих арматуру и гасители вибрации 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.);
- арматура и гасители вибрации, 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;
- арматура и гасители вибрации должны пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- арматура и гасители вибрации должны 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 арматуры и гасителей вибрации.

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку арматуры и гасителей вибрации для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид арматуры и гасителей вибрации, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком арматуры и гасителей вибрации 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 арматуры и гасителей вибрации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя арматуры и гасителей вибрации, 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 арматуры и гасителей вибрации.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для арматуры и гасителей вибрации должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

Правила приемки арматуры и гасителей вибрации должны соответствовать требованиям ГОСТ 9980.1-86, ГОСТ и технических условий для арматуры и гасителей вибрации конкретных марок.

Способ упаковки и транспортировки арматуры и гасителей вибрации должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки. Арматура и гасители вибрации следует хранить на стеллажах, поддонах или в штабелях в крытых складских помещениях.

2.5. Срок изготовления арматуры и гасителей вибрации производителем должен быть не более года от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые арматуры и гасителей вибрации 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 арматуры и гасителей вибрации, 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 арматуры и гасителей вибрации.

Арматура и гасители вибрации должны 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 арматуры и гасителей вибрации должны входить документы:

- паспорт арматуры и гасителей вибрации;

- сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

Маркировка тары для арматуры и гасителей вибрации должна соответствовать требованиям ГОСТ 9980.4-2002, ГОСТ и технических условий для арматуры и гасителей вибрации конкретных марок.

По всем видам арматуры и гасителей вибрации Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

6. Правила приемки арматуры и гасителей вибрации.

Каждая партия арматуры и гасителей вибрации 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 арматуры и гасителей вибрации.

7. Правила приемки арматуры и гасителей вибрации.

Каждая партия арматуры и гасителей вибрации 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 арматуры и гасителей вибрации.

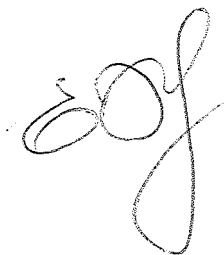
8. Сроки и очередность поставки арматуры и гасителей вибрации.

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 арматуры и гасителей вибрации, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному покупателем. Изменение сроков поставки партии арматуры и гасителей вибрации 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	2027865	Зажим соединительный СОАС-150-3	Размеры, мм: b1=19; b2=39; L=1000 для провода ГОСТ 839-80	шт	4,00	авто/жд	г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»
2	2028719	Зажим заземляющий ЗПС-35-3	Размеры, мм: d=8,5; D=10; B=14; I=40; L=102 для провода ГОСТ 839-80	шт	10,00		
3	2042600	Серьга СРС 7-16	Размеры, мм: b=17; d=17; D=23; D1=55; H=65; H1=106 для провода ГОСТ 839-80	шт	5,00		
4	2064056	Зажим соединительный СОАС-70-3	Размеры, мм: b1=12,5; b2=26; L=450 для провода ГОСТ 839-80	шт	4,00		
5	2069203	Зажим заземляющий ЗПС-50-3	Размеры, мм: d=10,4; D=18; B=14; L=114; L1=50 для провода ГОСТ 839-80	шт	6,00		
6	2081318	Зажим плашечный ПС-1-1	ГОСТ 4261-82 ТУ 3449-013-40064547-01	шт	75,00		
7	2089520	Проводник заземляющий ЗП-6 25.0017-43	чертеж 25.0017-43 (Типовой проект №25.0017 ОАО "РОСЭП")	м	245,00		
8	2115171	Зажим плашечный ПА-1-1	ГОСТ 4261-82 ТУ 3449-013-40064547-01	шт	24,00		
9	2224743	Зажим соединительный СОАС-35-3	Размеры, мм: b1=9,2; b2=19; L=330 для провода ГОСТ 839-80	шт	5,00		
10	2267578	Термопатрон ПАС-70	ГОСТ 18492-79 Размеры, мм: d=10,1; D=38;	шт	4,00		
11	2330941	Устройство защиты от птиц ЗПК-1	ТУ-3449-001-52819896-2013 ТУ 3449-009-52819896-09.	шт	432,00		