

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель директора -  
главный инженер филиала  
ПАО "МРСК Центра" - "Липецкэнерго"

  
М.В. Боев  
"01" "02" 2021 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку кабельной арматуры  
Лот 401Т

### 1. Общая часть.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» (далее-Филиал) производит закупку кабельной арматуры (далее-продукции) с целью исполнения ФЗ от 27 декабря 2018 года N 522-ФЗ.

Закупка производится для выполнения инвестиционной программы филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» в 2021 году. Способ закупки – торгово-закупочная процедура.

### 2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку продукции в объемах и сроки, установленные данным ТЗ:

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Стяжка кабельная	шт.	700
2	Клемма с размыкателями и встроенной защитой подводящего кабеля	шт.	120
3	Бирка для кабеля	шт.	200
4	Наконечник ТА 16-8	шт.	11 790
5	Наконечник кабельный для СИП	шт.	23 834
6	Хомут кабельный 9х1020	шт.	1 215
7	Наконечник ТМЛ	шт.	446

Доставка продукции осуществляется за счёт Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала, расположенный:

Таблица 2

Филиал ПАО «МРСК Центра»	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки
Липецкэнерго	авто	Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго», г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная	в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго», но не позднее 31.12.2021 года

### 3. Технические требования к продукции.

Технические данные продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица 3

Наименование	Технические требования и характеристики
Наименование и тип	Стяжка кабельная
Назначение и применение	Для крепление гофрированных и гладких труб к различным поверхностям.
Длина, мм	200
Материал	Полистирол

Таблица 4

Наименование	Технические требования и характеристики
Наименование и тип	Клемма с размыкателями и встроенной защитой подводящего кабеля
Назначение и применение	Подключение любых проводников в указанном диапазоне сечений
Номинальное напряжение ,В	400
Сечение, кв.мм	0,6-2,5
Способ монтажа	DIN-рейка

Таблица 5

Наименование	Технические требования и характеристики
Наименование и тип	Бирка маркировочная
Назначение и применение	Подключение любых проводников в указанном диапазоне сечений
Номинальное напряжение ,В	1000
Длина/ширина, мм	55/55
Материал/форма	Пластик/квадратная

Таблица 6

Наименование	Технические требования и характеристики
Наименование и тип	Наконечник ТА 16-8
Номинальное сечение алюминиевых жил, кв.мм	16
Форма поперечного сечения	Для круглого многопроволочного/Для секторного многопроволочного.
Метрический размер болта	8
Диаметр монтажного отверстия, мм	8,4

Таблица 7

Наименование	Технические требования и характеристики
Наименование и тип	Наконечник кабельный
Сечение СИП, кв.мм	16
Диаметр отверстия под винт, мм	10

Таблица 8

Наименование	Технические требования и характеристики
Наименование и тип	Хомут кабельный
Материал	Пластик
Ширина, мм	9
Длина ленты, мм	1020
Замок ленточного хомута, мм	Пластиковый носик с внутренним зацеплением

Таблица 9

Наименование	Технические требования и характеристики
Наименование и тип	Наконечник ТМЛ 10-8-5
Номинальное сечение провода, мм	10
Винт	М8
Диаметр наконечника, мм	8
Внутренний диаметр гильзы, мм	5
Внешний диаметр гильзы, мм	8
Общая длина, мм	40
Материал	медь

#### 4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих продукцию для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки инструмента) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку продукции для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком продукции в техническом предложении.

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя инструмента, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96. 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 продукции.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для продукции должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

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

Способ транспортировки продукции должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки. Продукцию следует хранить на стеллажах, поддонах или в штабелях в крытых складских помещениях.

4.4. Срок изготовления продукции производителем должен быть не более 6 месяцев от момента поставки.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода продукции в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, выявленные в период гарантийного срока.

## **6. Требования к надежности и живучести продукции.**

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы, который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 5 лет.

## **7. Состав технической и эксплуатационной документации.**

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, техническому обслуживанию поставляемой продукции.

## **8. Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка продукции, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки продукции возможно по решению заказчика за 1 месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем.

## **9. Требования к Поставщику.**

9.1. Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанной продукции (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

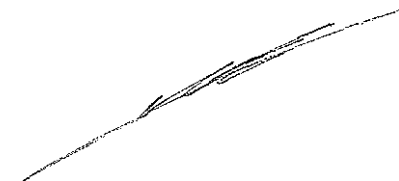
9.2. В случае альтернативного предложения по поставляемой продукции, Поставщик согласовывает с заказчиком возможность замены продукции на аналогичное без изменения стоимости поставляемой продукции и ухудшения его характеристик.

## **10. Правила приемки продукции.**

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении продукции на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник отдела эксплуатации  
и развития систем учёта



М.Н. Голев