

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Первый заместитель директора –  
главный инженер  
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»  
\_\_\_\_\_  
И.В. Поляков  
« 9 » 01 2018 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку вулканизатора  
(Лот № 311С Инструмент)

**1. Общая часть.**

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго» производит закупку одного вулканизатора для нужд инвестиционной деятельности.

1.2. Закупка производится на основании плана закупки филиала ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго» на 2017 год под потребность 2018 года.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад получателя – филиал ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *	Количество
Тамбовэнерго	Авто/жд	г.Тамбов, ул. Авиационная, 149 (Центральный склад)	45	1

\*в календарных днях, с момента заключения договора

**3. Технические требования к оборудованию.**

Напряжение питания, В	220±10%
Потребляемая мощность, Вт	1200
Габаритный размеры (Д x Ш x В), мм	830x1000x1470(1870)
Вес, кг	125
Размер ремонтируемых шин (внешний диаметр), м	до 2,5 включительно
Температура рабочей поверхности нагревательных элементов, °С	145±10%
Рабочий ход штока верхнего прижима, мм	100
Диапазон изменения вылета прижима оборудованного пневмоцилиндром, мм	0-400
Диапазон изменения вылета прижима без пневмоцилиндра (сменные штоки), мм	0-400
Диапазон отсчёта времени по электронному таймеру, мин	1 мин....5 ч. 50 мин

Рабочее давление в пневмосистеме, кгс/см <sup>2</sup>	7±1
Степень защиты оболочки,	IPX0
Класс защиты от поражения электрическим током,	I
Вес в упаковке, кг	175
Размеры в упаковке, Д х Ш х В, мм	900x1200x1325
Объем упаковки, м куб.	1,43

#### **4. Общие требования.**

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. N 36 "О Правилах проведения сертификации электрооборудования".

4.2 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192-96, ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

4.3 Поставляемое оборудование должно быть новым и ранее не использованным.

4.4. Наличие сертифицированного сервисного центра в РФ по гарантийному обслуживанию поставляемого оборудования.

#### **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Поставщик должен осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 5 лет на заранее оговоренных условиях.

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

Оборудование должно функционировать в соответствии с техническими характеристиками и в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 5 лет.

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

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого комплекта приборов должна включать:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации.

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

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Покупателем. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

#### **9. Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

#### **10. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

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

#### **11. Условия оплаты.**

Оплата производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания сторонами актов приёма-передачи.

Начальник службы механизации и транспорта  
филиала ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго»



В.В. Поляков

Начальник управления  
капитального строительства  
филиала ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго»



А.А. Черенков