

применение и  
к заявке №20  
от 11.01.2013г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по техническим  
вопросам – главный инженер филиала

ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

\_\_\_\_\_ А. Н. Марченко

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2012 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку компрессорного оборудования. Лом 311В

### 1. Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку компрессорного оборудования для эксплуатации электросетевого хозяйства.

Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» на 2013 год.

### 2. Предмет конкурса

Поставщик обеспечивает поставку электродвигателей и генераторов в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Электрокомпрессор S300	шт	2
2	Компрессор воздушный STURM 500	шт	1

Поставка компрессорного оборудования производится на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»:

	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки*
Воронеж	Авто/жд	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	

\*в днях, с момента заключения договора

### 3. Технические требования к компрессорному оборудованию.

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

Особенности конструкции:

- охлаждение встроенным вентилятором обеспечивает длительную работу без перегрева;
- снабжены регулятором давления с градуированной шкалой и предохранительным



клапаном;

- применена термозщита электродвигателя;
- электродвигатель в алюминиевом каркасе для лучшего отвода тепла.

Модель	Ресивер (л)	Тип головки	Воздух (л/мин)	Давление (Бар)	Мотор (кВт)	Об/ мин	Питание (В)	Вес (кг)	Габариты (мм)
МРСК-300	25	GM 300	285	10	1.8	2850	220	29	630x320x620
МРСК-500	50	GM 300	336	8	1,6	2850	220	35	630x320x620

3.2. Технические данные компрессорного оборудования должны соответствовать заводским параметрам и соответствующим ГОСТ.

### 3.3 Общие требования.

3.3.1. К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- оборудование, впервые поставляемое для нужд ОАО «МРСК Центра» должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- оборудование, не использовавшееся ранее на энергообъектах ОАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
- продукция должна быть новой и ранее не использованной;
- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных материалов, а так же для отечественных материалов, выпускаемых для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей материалов условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999.

3.3.2. Материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.

3.3.3. Комплектность поставки материалов.

- компрессорное оборудование;

3.3.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения



Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

### 3.3.5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента окрашивания. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты поставляемых электродвигателей, выявленные в период гарантийного срока.

### 3.3.6. Состав технической и эксплуатационной документации

По всем видам компрессорного оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201 –89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии компрессорного оборудования должна включать:

- паспорт;
- руководство по использованию;

### 4. Сроки и очередность поставки материалов.

Поставка компрессорного оборудования, входящих в предмет Договора должна быть выполнена в сроки указанные в графике поставки, утвержденном заказчиком.

Поставка требуется в март 2013 г.

### 5. Требования к Поставщику.

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой материалов;
- выбор завода-изготовителя производится по согласованию с заказчиком.

### 6. Правила приемки партий компрессорного оборудования.

Все поставляемые партии материалов, проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» при получении обмоток на склад.

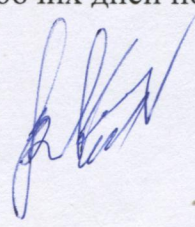
В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

### 7. Условия оплаты.

Предельная стоимость приобретаемого оборудования (Сумма с НДС)

Оплата производится в течение 30 рабочих дней после поставки.

Зам. главного инженера –  
начальник УРС



Антонов В. А.