УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

_____И.В. Поляков
«06» февраля 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку дизельного сварочного электрогенератора 220 В

1. Общая часть.

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго» производит закупку дизельного сварочного электрогенератора 220 В(в количестве 2 штук).

1.2. Закупка производится на основании плана закупок филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» на 2014 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады получателей – филиалов ОАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *	Количество
ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»	Авто, ж/д	г. Тамбов, ул. Авиационная, 149 (Центральный склад)	45	2

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к оборудованию.

Выходящее напряжение	220 В
Номинальная мощность	2000 Вт
Максимальная мощность	2500 Вт
Параметры постоянного тока на выходе	12 В, 8 А
Регулировка напряжения	автоматическая
Тип генератора	синхронный, однофазный, безщеточный
Cos ф	1
Тип изоляции	В
Тип	одноцилиндровый, дизельный, 4-тактный, с принудительным

	охлаждением
Рабочий объем цилиндра	406 $см^3$
Номинальная мощность	6600 Вт (8,9 л/с)
Номинальное число оборотов	3000 об/мин
Объем топливного бака	15 л
Время работы на 1 баке	9 ч
Расход топлива	1,65 л/ч
Запуск	электрический
Тип топлива	дизельное
Напряжение холостого хода	55-65 В
Рабочее напряжение сварки	20-30 В
Номинальный ток сварки	160 А
П.В.	50%
Пределы регулирования тока сварки	80-180 А
Рабочие электроды	2-4 мм
Габариты	785 х 550 х 730 мм

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.К поставке допускается оборудование, которое прошло обязательную аттестацию в одном из аккредитованных Центрах ОАО «Россети»:

- ОАО «Научно-исследовательский инжиниринговый центр межрегиональных распределительных сетевых компаний» (ОАО «НИИЦ МРСК»), тел. (495) 651-84-83, доб. 109, сайт в Интернет http://www.niic-mrsk.ru;

- ОАО «НТЦ электроэнергетики» (совместная комиссия ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Россети»).

4.3. Оборудование должно соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- ГОСТ 2402-82 «Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания».

4.4. Комплектность поставки:

- дизельный сварочный электрогенератор
- гарантийный талон
- инструкция по эксплуатации

4.5. Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований

по готовности и ремонтопригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации. Оборудование должно быть новым и ранее не использованным.

4.6. 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 12.2.140-2004, ГОСТ 28708-2001 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

4.7. Оборудование должно быть новым и ранее не использованным.

4.8. 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 Покупателем, 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 Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Поставщик должен осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

6. Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме: 8 часов в сутки, в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 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 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;
- инструкция по эксплуатации на русском языке (бумажный носитель);
- комплект схем электрических;
- гарантийный талон.

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 ОАО «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 филиалов ОАО «МРСК Центра» 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) рабочих дней с момента подписания сторонами актов приёма-передачи.

Начальник служба линий электропередач А.В. Феколкин