

Номер ТЗ	
Номер материала SAP	804000280

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»
В. А. Антонов
«22» 08 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку УСТАНОВКИ ДИЗЕЛЬ-ГЕН. ЭД-30С-Т400-1РПМ13 (или аналог).
Лот № 308А**

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку установки дизель-ген. ЭД-30С-Т400-1РПМ13 (или аналог).

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку установки дизель-ген. ЭД-30С-Т400-1РПМ13 (или аналог) на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» в объемах и сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Марка	Количество, шт	Точка поставки	Срок поставки*
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	установка дизель-ген. ЭД-30С-Т400-1РПМ13 (или аналог)	1,00	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	60-90

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

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

Таблица

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	
1	установка дизель-ген. ЭД-30С-Т400-1РПМ13 (или аналог)	Мак мощность, кВт	33
		Напряжение, В	220/380
		Управляющая автоматика	опция
		Стартер	электростартер
		Емкость топливного бака, л	112
		Вес, кг	1300
		Тип электростанции	мобильные
		Вид топлива	дизельное
		Число оборотов, об/мин	1500
		Контроль напряжения	AVR

	Индикатор уровня топлива	нет
	Колеса и ручки	есть
	Расход топлива	6.3 л/ч
	Мощность номинальная при 380 В, кВт	30
	Тип двигателя	дизельный
	Мощность максимальная при 380 В, кВт	33
	Аккумулятор в комплекте	да
	Габариты, мм	3300x1900x2350
	Альтернатор	синхронный
	Двигатель	Lester L-38
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		12
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) 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;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- 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 в техническом предложении.

4.3. Продукция должна соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».
- ГОСТ Р 53988-2010 «Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания».

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения генераторов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов», или соответствующих МЭК. Погрузочно-

разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76 «Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности». Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

4.5. Каждая партия продукции должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям.

4.6. Срок изготовления генераторов должен быть не более полугода от момента поставки.

4.7. В комплект поставки продукции должно входить:

- установка;
- АКБ;
- Глушитель;
- Техническая документация;
- Кожух;
- Шасси;
- Масло и охлаждающая жидкость (заправлены);
- упаковка.

- поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые генераторы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода генератора из строя, 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.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Бензиновые генераторы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки для каждой партии генераторы должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемых генераторов, на русском языке.

Маркировка генераторов по ГОСТ 18620-86 «Изделия электротехнические. Маркировка» должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

- обозначение типа;

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- год изготовления (две последние цифры).

Место и способ нанесения маркировки генератора должна быть указана в конструкторской документации.

По поставляемой продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-2006 «Эксплуатационные документы» по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия генераторов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала 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 продукцию.

Начальник УРС



С. Ю. Синельников