

Номер ТЗ	308А9
Номер материала SAP	2230284

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра»-
«Костромаэнерго»
Е.А. Смирнов
«13» июля 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку бензинового генератора. Лот № 308А

1. Технические требования к продукции.

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

Таблица

№ п/п	Наименова- ние	Технические требования и характеристики
1	Генератор бензиновый Aiken MG 6700EI или аналог	Тип электростанции - бензиновая
		Тип запуска - ручной, электрический
		Число фаз - 3 (380/220 вольт)
		Объем двигателя - 389 куб.см
		Мощность двигателя – 13 л.с.
		Число тактов - 4
		Тип охлаждения - воздушное
		Класс защиты генератора - IP23
		Активная мощность - 5 кВт
		Максимальная мощность - 5.50 кВт
		Сила тока - 22.7 А
		Глушитель - есть
		Защита от перегрузок - есть
		Вольтметр - есть
		Число розеток 220 В – 3
		Число розеток 380 В - 1
		Ширина - 680 мм
		Высота - 550мм
		Глубина – 515мм
		Объем топливного бака- 25 л
		Вес – 87кг.
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		36

Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+
---	---

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается генератор бензиновый (далее – генератор), отвечающий следующим требованиям:

- генератор должен быть новым, ранее не использованный;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих генераторы 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;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Россети»;
- генераторы, впервые поставляемые для нужд ОАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ОАО «МРСК Центра» сроком не менее одного года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- генераторы, не использовавшиеся ранее на энергообъектах ОАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант.
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ОАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку электротехнического оборудования для нужд ОАО «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 оборудования в техническом предложении.

2.3. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и 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 51137-98 «Электроприводы регулируемые асинхронные для объектов энергетики. Общие технические условия».

- ГОСТ 2479-79 «Машины электрические вращающиеся. Условные обозначения конструктивных исполнений по способу монтажа».

2.4. 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 генераторов, ГОСТ 2991, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 - 96 или соответствующих МЭК. 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.

Упаковка и транспортная маркировка генераторов – по ТУ 34.13.10309 и нормативно-технической документации.

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

2.5. Каждая партия генераторов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям.

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

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые генераторы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и 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.

4. 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.

5. 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 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 поставляемым генераторам 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 2.601-2006 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия генераторов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» 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.

И.о. заместителя главного инженера
по эксплуатации – начальника ЦУПА



А.В. Дюков

Приложение к ТЗ на поставку двигателей и генераторов

Материал	Краткий текст материала	КВД	Лот	ЕИ	Кол-во*	Адрес доставки	Срок поставки**
2271841	ЭД АИР100L2 5,5/3000	Зэ	308А	шт	1	г. Кострома, ул. Катушечная 157	45 календарных дней
2230284	ГЕНЕРАТОР БЕНЗИНОВЫЙ АІKEN MG 6700EI	Зэ	308А	шт	18	г. Кострома, ул. Катушечная 157	45 календарных дней

*- поставка производится по заявкам

** - с момента заключения договора