**“УТВЕРЖДАЮ”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** | **308A\_013** |
| **Номер материала SAP** | **2269077** |

Первый заместитель директора-главный инженер ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Колубанов И.В.

«17» октября 2016 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку генератора бензинового Aiken MG 2500M. Лот № 308А**

1. **Технические требования к продукции.**
   1. Технические данные генератора бензинового 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 2500M | Тип электростанции - бензиновая | |
| Напряжение, В - 230 | |
| Вид стартера - ручной | |
| Тип двигателя - 4-х тактный | |
| Номинальная мощность, кВт – 2,0 | |
| Максимальная мощность, кВт – 2,2 | |
| Число оборотов двигателя, об/мин – 3000 | |
| Расход топлива, л/час – 1,2 | |
| Объем топливного бака, л – 18 | |
| Уровень шума, дБ – 68 | |
| Габариты (д\*ш\*в), см – 59х44х44 | |
| Масса, не более, кг - 36 | |
| Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее | | | 12 |
| Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия | | | + |

1. **Общие требования.**

2.1. 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.

2.2. 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.

2.3. 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».

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, 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.

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

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

2.7. В комплект поставки продукции должно входить:

- генератор бензиновый.

- 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.

1. **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.

1. **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.

1. **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.

1. **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.

Заместитель главного инженера по эксплуатации –

начальник управления высоковольтных сетей/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Константинов Д.В.