

Номер ТЗ	308В
Номер материала SAP	

**УТВЕРЖДАЮ**  
Первый заместитель директора -  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - Тверьэнерго  
\_\_\_\_\_  
М.В. Лобков  
« 10 » \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ 2020г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на поставку электрогенератор БГ 8000 Р Ресанта (или эквивалент) Лот: 308В

#### 1 Общая часть.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» производит закупку электрогенератор БГ 8000 Р Ресанта.

Поставщик обеспечивает поставку в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

Поставка установки производится на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»- «Тверьэнерго»

Филиал	Точка поставки	Срок поставки*	Количество, шт.
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»	Г. Тверь ул. Георгия Димитрова 66	5 рабочих дней с даты заключения договора	18

**Технические требования к продукции.** Технические данные генератора бензинового должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

Технические требования и характеристики	
Вес, кг	70,9
Габариты, мм	690x560x550
Номинальное напряжение, В	220
Номинальная частота переменного тока, Гц	50
Номинальная мощность, Вт	6500
Максимальная мощность, Вт	7000
Коэффициент мощности	1
Тип генератора	Синхронный, щёточный
Количество фаз	1
Тип двигателя	Бензиновый, четырёхтактный
Номинальная мощность двигателя, л.с.	15
Способ запуска	Ручной стартер
Тип топлива	Бензин АИ-92
Многофункциональный дисплей	Да
Колёса и ручки	Возможна установка
Ёмкость бензобака, л	25
Вес брутто, кг	75,2

Размеры коробки, мм	690 x 560 x 550
Комплектация	Бензиновый электрогенератор Штепсельные вилки (по типу и количеству розеток на панели) Свечной ключ, Вороток, Комплект резиновых опор с гайками Паспорт (руководство по эксплуатации)

### 3. Общие требования.

3.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- 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 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.
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети».

3.2. 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.

3.3. 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».

3.4. 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.

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

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

3.7. В комплект поставки продукции должно входить:

- генератор бензиновый;

- аккумулятор.

- 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.

#### **4. 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.

#### **5. 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.

#### **6. 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 Р 2.601-

2019 «Эксплуатационные документы» по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

#### **7. 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 СПС



В.Г. Горланов

Новоселов А.Л.  
(4822) 336-204