


Номер ТЗ	310С
Номер материала SAP	2276692

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер

ф. ПАО «МРСКЦентра» - «Курскэнерго»

Истомин В.И. 

“ 19 ” сентября 20 18 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку кустореза Husqvarna 545FX или аналог.
Лот № 310С

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические требования и характеристики средств малой механизации должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в Таблице:

Таблица

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Срок завершения поставки
1	Кусторез Husqvarna 545FX или аналог	Выходная мощность - 2.2 kW	сентябрь 2018
		Рабочий объем цилиндра, куб. см - 45.7 cm ³	
		Максимальные обороты вала отбора мощности - 10100 rpm	
		Частота включения сцепления - 3900 rpm	
		Частота на холостом ходу - 2700 rpm	
		Ёмкость топливного бака - 0.9 l	
		Расход топлива (г/кВт) - 450 g/kWh	
		Воздушный зазор модуля зажигания - 0.3 mm	
		Межэлектродный зазор - 0.5 mm	
		Передаточное отношение - 1.29	
		Угол расположения редуктора - 24 °	
		Гарантированная мощность звука, дБ(А) - 114 dB(A)	
		Звуковое давление на ухо оператора - 99 dB(A)	
	Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		12
	Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются средства малой механизации, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих средства малой механизации для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- 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.);
- средства малой механизации, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки средств малой механизации) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2 Средства малой механизации должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 1516.3-96 «Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции»;
- ГОСТ 17516.1-90 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам»;
- ГОСТ 12434-83 «Аппараты коммутационные низковольтные. Общие технические условия»;
- ГОСТ 14255-69 «Аппараты электрические на напряжение до 1000В. Оболочки. Степень защиты»;
- ГОСТ 30411-2001 (ИСО 6535-91) «Машины для лесного хозяйства»;
- ГОСТ 31742-2012 «Пилы бензомоторные лесные».

2.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения средств малой механизации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя средств малой механизации, ГОСТ 30411-2001 (ИСО 6535-91), ГОСТ 31742-2012, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ Р 50060-98 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.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для средств малой механизации должны соответствовать ГОСТ 31742-2012, ГОСТ Р 50060-98

Правила приемки средств малой механизации должны соответствовать требованиям ГОСТ 7746-2001.

Укладка и транспортировка средств малой механизации должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

Упаковка средств малой механизации должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на заявляемый тип средств малой механизации.

Средства малой механизации и их части (при транспортировании в частично разобранном виде) должны быть для транспортирования упакованы в соответствии с требованиями ГОСТ 31742-2012, ГОСТ Р 50060-98

2.4 Срок изготовления средств малой механизации производителем должен быть не более полугода от момента поставки.

2.5 Каждая партия средств малой механизации должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 31742-2012, ГОСТ Р 50060-98.6 В комплект поставки средств малой механизации должно входить:

- средства малой механизации конкретного типа;
- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- техническое описание и эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые средства малой механизации, на русском языке.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые средства малой механизации должна распространяться не менее чем на 24 месяца. 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 средств малой механизации 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.

Средства малой механизации 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.

Маркировка средств малой механизации должна соответствовать требованиям ГОСТ 12434-83, ГОСТ 14255-69 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка средств малой механизации, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на средства малой механизации конкретных типов.

Маркировка средств малой механизации производится непосредственно на изделии.

Маркировка средств малой механизации должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении средств малой механизации в режимах и условиях, установленных ГОСТ 12434-83, ГОСТ 14255-69 и стандартами или техническими условиями на средства малой механизации конкретных серий и типов.

Средства малой механизации должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- условное обозначение серии аппарата;
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- степень защиты;
- дата выпуска;
- обозначение стандарта или технических условий на средство малой механизации конкретной серии или типа.

По всем видам средств малой механизации 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 2.601-2013 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых средств малой механизации.

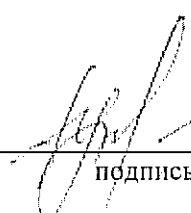
6. Правила приемки продукции.

Каждая партия средств малой механизации должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов 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

должность


подпись

/Узеринов Г.Л.

Фамилия И.О.