

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора
- главный инженер филиала
ПАО "Россети Центр" - "Липецкэнерго"

М.В. Боев
"30" 08 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Дисковая мобильная дробилка древесных отходов skorpion 250 sdt или аналог.
Лот № 310D**

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические данные мобильной дробилки должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице:

Таблица

Наименование	Технические требования, характеристики и комплектация	Количество шт.
Дисковая мобильная дробилка древесных отходов skorpion 250 sdt или аналог	Технические характеристики	2
	Габариты (ДхШхВ) [мм]: 4620 x 2150 x 2530	
	Категория в соответствии с ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств» O ₂	
	Число осей 1	
	Разрешённая максимальная масса транспортного средства [кг] 1700 - 1900	
	Максимально допустимая скорость буксировки Не менее 80 км/ч	
	Максимальный диаметр сырья [мм] Не менее 250	
	Количество режущих ножей 2	
	Тип режущего ножа Сдвоенный, с двусторонней заточкой	
	Количество контрножей 2	
	Тип горизонтального контрножа регулируемый	
	Размер режущих ножей (ДхШхВ) [мм]: 280 x 114 x 15	
	Максимальная скорость подачи [м/мин] 42	
	Способ подачи Вальцы гидравлическим приводом	
	Диаметр верхнего подающего ролика [мм] 250	
	Максимальная производительность [м³/час] 22	

Размер щепы	[мм]	15
Диаметр ножевого диска	[мм]	800
Размеры горловины	[мм]:	
- ширина		420
- высота		255
Расположение загрузочного лотка		сзади по ходу движения
Комплектация		
Система No-stress (контроль пропускной способности, защита двигателя от перегрузок)		Наличие, с возможностью программирования диаметров сырья
Управление рубильным блоком		Электронное, пульты управления справа и с лева. Кнопки «подача» «реверс» «аварийный стоп».
Система безопасности		Наличие. Кнопки аварийной остановки 2 шт. Аварийная верхняя планка 1 шт. Аварийный трос отключения подачи 1 шт.
Реверс		Наличие
Вращение щепопровода вокруг своей оси на 360°		Наличие
Регулировка высоты выбрасывания щепы		Наличие
Собственная гидростанция		Наличие
Инерционный тормоз		Наличие
Стояночный тормоз		Наличие
Оформленный паспорт самоходной машины (ПТС) для постановки на учёт в ГИБДД		Наличие
Запасное колесо		Наличие
Запасной комплект режущих ножей		Наличие
Технические данные двигателя		
Объём двигателя	[см³]	3318
Мощность двигателя [л.с.]		Не менее 87
Способ охлаждения		жидкость
Вид горючего		Дизельное топливо
Тип двигателя		Дизельный 4-х цилиндровый, промышленный с

		электронным управлением впрыском. Гарантийный срок не менее 3000 моточасов.
	Ёмкость бака для горючего [л]	60
	Макс. Расход горючего [л/час]	5
	Запуск	электрический
	Тормозная система	Наличие. Тормоз наката, стояночный тормоз
	Прицепное устройство	Под кольцо
Требования к сертификации		Оборудование должно иметь подтверждённое соответствие требованиям ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств» в форме сертификата Одобрения типа транспортного средства (ОТТС)

2. Общие требования.

2.1. 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».

2.2. 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».

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

2.3. 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.

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

2.5. 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.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые мобильные дробилки 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.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Мобильные дробилки 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 мобильной дробилки 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 поставляемой мобильной дробилки, на русском языке.

Маркировка мобильной дробилки 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.

6. Правила приемки продукции.

6.1. Каждая партия мобильной дробилки должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад. Место поставки - г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго». ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

6.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

7. Дополнительные требования.

7.1. В случае альтернативного технического предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик выполняет корректировку и согласование проектной документации с Покупателем и другими заинтересованными сторонами в сроки, определенные договором поставки, за свой счет без изменения стоимости и сроков поставляемого оборудования.

7.2. Наличие в заводской документации информации по условиям и срокам хранения, обеспечивающим заводскую гарантию.

7.3. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, при проведении входного контроля, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

7.4. В стоимость должны быть включены: доставка до склада.

8. Сроки поставки.

В течение 30 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго», но не позднее 30.11.2021 года.

Начальник СЛЭП УВС /
должность


подпись

Пахомов В.В.
Фамилия И.О.