Номер ТЗ	**310С**
Номер материала SAP	

УТВЕРЖДАЮ
И.о. первого заместителя директора
– главного инженера филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»
_____ Е.В. Вразов
"04" 10 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку средств малой механизации (Кусторез Stihl FS 450K)
Лот № 310С

1. Общая часть

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» производит закупку средств малой механизации (кусторез) в рамках Инвестиционной программы на 2019 год по статье оборудование, не требующее монтажа.

Поставщик обеспечивает поставку в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

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

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки*	Кол-во
Тверьэнерго	Авто/жд	Г. Тверь ул. Георгия Димитрова 66	30 дней	37

* В календарных днях, с момента заключения договора

2. Технические требования к продукции.

2.1 Технические данные оборудования должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

Параметр	**Значение**
Тип двигателя:	Бензиновый, двухтактный
Рабочий объем цилиндра, см³:	44,3
Мощность, кВт/ л.с.:	2,1/2,9
Диаметр цилиндра, мм:	42
Ход поршня, мм:	32
Максимальная скорость, об/мин:	12500
Максимальная рекомендуемая скорость частоты вращения двигателя, об/мин:	8930
Карбюратор:	Мембранный карбюратор со встроенным топливным насосом
Объем топливного бака, л:	0,67
Расход топлива, г/кВтч:	Н/д
Время беспрерывной работы при полной зарядке аккумулятора, мин:	-
Система зажигания:	Магнето с электронным управлением

Скорость холостого хода, об/мин:	2800
Свеча зажигания:	NGK BPMR 7 A
Межэлектродный зазор, мм:	0,5
Нож для кустарников, см:	Доп. Опция
Величина открытия зубьев ножа для кустарников, мм:	-
Диапазон регулировки ножа для кустарников, вверх/вниз, град:	-
Металлический диск:	Есть
Ременная оснастка:	Есть
Масса (без режущего оборудования), кг:	8,1
Эквивалентный уровень вибраций, левая/правая рукоятка, м/с²:	2,0/1,6
Звуковое давление возле уха оператора:	99
Гарантированная мощность звука, дБ(А):	112
Тип:	Бензиновые

Срок службы, лет, не менее	5
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+

3. Общие требования.

3.1 К поставке допускаются оборудование, отвечающее следующим требованиям:

–продукция должна быть новой, ранее не использованной;

–для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

–для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих данно оборудование 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.);

–оборудование, впервые поставляемое заводом-изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) 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 бетоносмесителей) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

–наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

3.2 Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку оборудования 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 оборудования в техническом предложении.

3.3 Оборудование должны соответствовать требованиям:

–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»;

3.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикорозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, 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.

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

3.5 Срок изготовления оборудования должен быть не более полугода от момента поставки.

3.6. Поставка оборудования производится в точки поставки, указанные покупателем - филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго».

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование 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 выявления повреждений, 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.

Оборудование должно обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки для каждой партии 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 поставляемого оборудования, на русском языке.

Маркировка должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

–обозначение типа;

–товарный знак предприятия-изготовителя.

Место и способ нанесения маркировки должны быть указаны в нормативно-технической документации.

По всем видам поставляемого оборудования 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, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации.

7. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия оборудования 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 СПС  **А.Н. Плохов**

Смирнов Д.В.
(4822) 336-327