

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по техническим
вопросам – главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

“ ” / И.В. Поляков
20 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (лот №310С)
на поставку средств малой механизации

1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку средств малой механизации для эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании плана закупки ОАО «МРСК Центра» на 2014 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку продукции в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
Тамбовэнерго	Авто/жд	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149	45

*в календарных днях, с момента заключения договора

2.1 Потребность СЛЭП

№	Наименование товара	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт.
1	Бензопила Husqvarna 365 SP	<p>Технические характеристики:</p> <p>Страна производителя - Швеция Рабочий объем цилиндра - 65.1 см³ / 4 куб. дюйм Мощность - 3.4 кВт / 4.6 л.с. (I) Скорость холостого хода - 2700 об./мин Максимальная скорость - 9000 об./мин Диаметр цилиндра - 48 мм / 1.89 дюйм Ход цилиндра - 36 мм / 1.42 дюйм Система зажигания - SEM AM50 Воздушный зазор модуля зажигания - 0.3мм/0.01 Свеча зажигания - NGK BPMR7A Межэлектродный зазор - 0.5 мм / 0.02 Модель карбюратора - СЗМ-EL2B Объем топливного бака - 0.77 л / 1.62 Пинта США Объем масляного бака - 0.4 л / 0.84 Пинта США Тип масляного насоса - Регулируемый поток Расход масляного насоса - 4-20 мл/мин</p> <p>Комплект поставки:</p> <p>Бензопила в сборе Комбинированный ключ Цепь Защитный кожух Шина 45см</p>	3

2	Бензопила Husqvarna 445 E	<p>Технические характеристики:</p> <p>Тип бензопилы – полупрофессиональная</p> <p>Мощность(кВт) – 2,1</p> <p>Мощность(л.с.) – 2,8</p> <p>Рабочий объем двигателя(куб.см) – 45,7</p> <p>Длина шины(см) – 38</p> <p>Шаг цепи(дюймы) – 0.325 1.3 64E</p> <p>Емкость бака для топлива(л) – 0.45</p> <p>Емкость бака для смазки цепи(л) – 0.26</p> <p>Масса(кг) – 5.1</p> <p>Уровень звука – 103,3 dB(A)</p> <p>Уровень шума, LWA 100,5 dB(A)</p> <p>Вибрация, передняя/задняя рукоятка 1.9 м/с2/2.6 м/с2</p> <p>Экономичный насос останавливает смазку в режиме холостого хода</p> <p>Страна-производитель – Швеция.</p> <p>Комплект поставки:</p> <p>Бензопила в сборе</p> <p>Комбинированный ключ</p> <p>Цепь</p> <p>Защитный кожух</p> <p>Шина 38см</p>	5
3	Цепь Husqvarna	<p>Длина шага цепи (дюйм) - 0,325</p> <p>Толщина ведущих звеньев - 1,5 мм</p> <p>Длина шины (дюйм) - 15</p>	3
4	Цепь Husqvarna	<p>Длина шага цепи (дюйм) - 0,325</p> <p>Толщина ведущих звеньев - 1,3 мм</p> <p>Длина шины (дюйм) - 15</p>	4
5	Цепь Husqvarna	<p>Длина шага цепи (дюйм) - 3/8</p> <p>Толщина ведущих звеньев - 1,5 мм</p> <p>Длина шины (дюйм) - 18</p>	35
6	Шина бензопилы Husqvarna	<p>Длина шага цепи (дюйм) - 0,325</p> <p>Толщина ведущих звеньев - 1,3 мм</p> <p>Длина шины (дюйм) - 15</p>	2
7	Шина бензопилы Husqvarna	<p>Длина шага цепи (дюйм) - 0,325</p> <p>Толщина ведущих звеньев - 1,5 мм</p> <p>Длина шины (дюйм) - 15</p>	3
8	Шина бензопилы Husqvarna	<p>Длина шага цепи (дюйм) - 3/8</p> <p>Толщина ведущих звеньев - 1,5 мм</p> <p>Длина шины (дюйм) - 18</p>	12
9	Диск режущий для кустореза	<p>Диаметр диска – 225мм</p> <p>Посадочное место – 25,4мм (1")</p>	5
10	Звездочка ведущая для бензопилы Husqvarna 272XP	<p>Длина шага цепи (дюйм) - 3/8</p> <p>Толщина ведущих звеньев - 1,5 мм</p> <p>Количество зубьев - 7</p>	2
11	Кусторез Husqvarna 355Fx	<p>Объем цилиндра - 53,3 куб.см.</p> <p>Мощность - 2,8 кВт / 3,8 л.с.</p> <p>Максимальная рекомендуемая скорость двигателя - 13000 об/мин</p> <p>Емкость топливного бака - 1.1 л</p> <p>Расход топлива - 480 г/кВтч</p> <p>Пильный диск - Scarlett 225-24</p> <p>Ременная оснастка - Balance XT ("Баланс Икс Т")</p> <p>Вес без режущего оборудования - 8,9 кг</p> <p>Звуковое давление возле уха оператора - 103 дБ (А)</p> <p>Эквивалентный уровень вибраций (ahv , eq), левая/правая рукоятка - 2,1/2,3 м/с</p> <p>Страна-производитель - Швеция</p>	1
12	Леска для кустореза d 3 мм	<p>Диаметр лески 3мм</p> <p>Длина 15м</p>	10

13	Фильтр воздушный для бензопилы Husqvarna	Артикул 5038553-01	1
----	--	--------------------	---

2.2 Потребность СПС

№	Наименование товара	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт.
1	Бензокоса Husqvarna 333R	Страна производителя - Швеция Тип двигателя - 2-х тактный Тип бензокосы - Профессиональная Рукоятка - Т-образная Штанга - Прямая Разъемная штанга - Нет Диаметр лески (мм.) - 2,4 Комплект: лопастной нож, катушка с леской, ременная оснастка Мощность (л.с) – 2,2 Объем двигателя (см3) – 35 Ёмкость топливного бака (л) - 0,6 Вес (кг) – 6,1	5
2	Бензокоса Husqvarna 545RX	Страна производителя - Швеция Тип двигателя - 2-х тактный Тип бензокосы - Профессиональная Рукоятка - Т-образная Штанга - Прямая Разъемная штанга - Нет Диаметр лески (мм.) - 2,4 Комплект - нож Multi 300-3, катушка с леской T45X M12, ременная оснастка Balance X Мощность (л.с) – 2,8 Объем двигателя (см3) – 45,7 Ёмкость топливного бака (л) - 0,9 Вес (кг) – 8,7	5
3	Леска для триммера	Диаметр лески 2,4мм Длина 15м	500
4	Леска для триммера	Диаметр лески 3мм Длина 60м	30
5	Леска для триммера	Диаметр лески 3мм Длина 169м	100

2.3 Потребность УРС

№	Наименование товара	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт.
1	Бензопила Husqvarna 365 SP	Технические характеристики: Страна производителя - Швеция Рабочий объем цилиндра - 65.1 см3 / 4 куб. дюйм Мощность - 3.4 кВт / 4.6 л.с. (I) Скорость холостого хода - 2700 об./мин Максимальная скорость - 9000 об./мин Диаметр цилиндра - 48 мм / 1.89 дюйм Ход цилиндра - 36 мм / 1.42 дюйм Система зажигания - SEM AM50 Воздушный зазор модуля зажигания - 0.3мм/0.01 Свеча зажигания - NGK BPMR7A Межэлектродный зазор - 0.5 мм / 0.02 Модель карбюратора - C3M-EL2B Объем топливного бака - 0.77 л / 1.62 Пинта США Объем масляного бака - 0.4 л / 0.84 Пинта США Тип масляного насоса - Регулируемый поток Расход масляного насоса - 4-20 мл/мин Комплект поставки:	13

		Бензопила в сборе Комбинированный ключ Цепь Защитный кожух Шина 45см	
2	Бензопила Husqvarna 445 E	Технические характеристики: Тип бензопилы – полупрофессиональная Мощность(кВт) – 2,1 Мощность(л.с.) – 2,8 Рабочий объем двигателя(куб.см) – 45,7 Длина шины(см) – 38 Шаг цепи(дюймы) – 0.325 1.3 64E Емкость бака для топлива(л) – 0.45 Емкость бака для смазки цепи(л) – 0.26 Масса(кг) – 5.1 Уровень звука – 103,3 dB(A) Уровень шума, LWA 100,5 dB(A) Вибрация, передняя/задняя рукоятка 1.9 м/с2/2.6 м/с2 Экономичный насос останавливает смазку в режиме холостого хода Страна-производитель – Швеция. Комплект поставки: Бензопила в сборе Комбинированный ключ Цепь Защитный кожух Шина 38см	6
3	Бензопила Husqvarna 142E	Технические характеристики: Страна производителя – Швеция-США Рабочий объем цилиндра – 40,2 см3 Длина шины(см) – 38 Шаг цепи(дюймы) – 0.325 1.3 64E Мощность - 2,6 л.с. Объем топливного бака - 0.41 л Объем масляного бака - 0.2 л Тип масляного насоса - автоматический Масса(кг) – 4,6 Уровень шума – 118 дБ Уровень звука – 98,5 дБ Вибрация, передняя/задняя рукоятка 4,8 м/с2/6,5 м/с2 Функции и возможности - антивибрация, тормоз цепи Комплект поставки: Бензопила в сборе Комбинированный ключ Цепь Защитный кожух Шина 38см	3
4	Высоторез Husqvarna 327 P5	Основные Тип - бытовая Мощность - 0.9 кВт Шаг цепи - 3/8 дюйма Скорость холостого хода - 2700 об/мин Объем двигателя - 24.5 куб. см Длина шины - 31 см Емкость топливного бака - 0.5 л Емкость масляного бака - 0.22 л Вес - 6.4 кг Тип устройства - высоторез Двигатель Тип двигателя - бензиновый Мощность - 900 Вт	1

		<p>Рабочий объем двигателя - 24,5 куб.см Обороты двигателя при макс. мощности - 8 400 об/мин Ёмкость топливного бака - 0,5 л Режущая система Длина штанги - 27,5 см Длина лезвия (для кустов) - 304 мм Шаг цепи - 3/8 дюйма</p>	
5	Бензопила Stihl MS 250	<p>Технические характеристики: Страна производителя – Германия Рабочий объем цилиндра – 45,4 см³ Длина шины(см) – 35 Шаг цепи(дюймы) – 3/8"-1.3мм Мощность – 3,1 л.с. Объем топливного бака - 0,47 л Объем масляного бака - 0,2 л Тип масляного насоса – регулируемая подача Масса(кг) – 4,9 Уровень шума – 100 дБ Функции и возможности - антивибрация, тормоз цепи, бесключевое натяжение цепи Комплект поставки: Бензопила в сборе Комбинированный ключ Цепь Защитный кожух Шина 35см</p>	8
6	Бензопила Stihl MS 180	<p>Технические характеристики: Страна производителя – Германия Рабочий объем цилиндра – 31,8 см³ Длина шины(см) – 35 Шаг цепи(дюймы) – 3/8"-1.3мм Мощность – 2 л.с. Объем топливного бака - 0,25 л Объем масляного бака - 0,145 л Тип масляного насоса - регулируемая подача Масса(кг) – 3,9 Функции и возможности - тормоз цепи, бесключевое натяжение цепи Комплект поставки: Бензопила в сборе Комбинированный ключ Цепь Защитный кожух Шина 35см</p>	31
7	Бензопила Stihl MS 361	<p>Технические характеристики: Страна производителя – Германия Рабочий объем цилиндра – 59 см³ Длина шины(см) – 45 Шаг цепи(дюймы) – 3/8"-1.6мм Мощность – 4,6 л.с. Объем топливного бака - 0,55 л Масса(кг) – 5,6 Функции и возможности - антивибрация, тормоз цепи Комплект поставки: Бензопила в сборе Комбинированный ключ Цепь Защитный кожух Шина 45см</p>	1
8	Бензокоса Husqvarna 535RX	<p>Страна производителя - Швеция Тип двигателя - 2-х тактный</p>	1

		Тип бензокосы - Профессиональная Рукоятка - Т-образная Штанга - Прямая Разъемная штанга - Нет Диаметр лески (мм.) - 2,4 Комплект - нож Multi 300-3, катушка с леской T35 M12, ременная оснастка Balance 35 Мощность (л.с) - 1,6 Объем двигателя (см3) – 34,6 Ёмкость топливного бака (л) - 0,6 Вес (кг) – 6,1	
9	Бензокоса Husqvarna 128R	Страна производителя – Швеция-США Тип двигателя - 2-х тактный Тип бензокосы - бытовая Рукоятка - Т-образная Штанга - Прямая Разъемная штанга - Нет Диаметр лески (мм.) - 2,4 Комплект - нож Grass 255-4, катушка с леской T25 (L), ременная оснастка Standard double harness Мощность (л.с) - 1,1 Объем двигателя (см3) – 28 Ёмкость топливного бака (л) – 0,4 Вес (кг) – 5,0	1
10	Триммер бензиновый STIHL FS-55	Страна производителя – Германия Тип двигателя - 2-х тактный, бензиновый Тип бензокосы - бытовая Рукоятка - велосипедного типа Штанга - Прямая Разъемная штанга - Нет Диаметр лески (мм.) - 2,4 Комплект - нож, катушка с леской, ременная оснастка Мощность (л.с) - 1,0 Объем двигателя (см3) – 27 Ёмкость топливного бака (л) – 0,33 Вес (кг) – 5,0	4
11	Триммер BOSCH ART 37	Мощность - 1000 Вт Обороты - 9000 об/мин Макс. диаметр лески - 2 мм Ширина обработки - 370 мм Штанга - изогнутая Форма ручки - D-образная Разъемная штанга - Есть Расположение двигателя - верхнее Тип режущего инструмента - леска Защита от перегрева - Да Вес брутто - 6 кг Вес нетто - 4.7 кг	3
12	Насос циркуляционный WILO-PW-175 EA	Перекачиваемая жидкость - Чистая вода Источник питания - 220В, 50Гц, Однофазный Максимальная подача - 2.1 м³ Максимальный напор - 35 м Частота вращения (об/мин) - 2900 Температура жидкости - 0+60 °С Температура окружающей среды - до 40 °С Максимальное рабочее давление - 4 бар Класс изоляции обмотки - В Отклонение напряжения - ± 15%	2
13	Диск режущий для кустореза	Диаметр диска – 225мм Посадочное место – 25,4мм (1")	10
14	Леска для триммера	Диаметр лески 3мм	4

		Длина 60м	
15	Леска для триммера	Диаметр лески 2,4мм Длина 15м	38
16	Леска для триммера	Диаметр лески 3мм Длина 169м	1
17	Масло двухтактное	Для бензопилы Husqvarna, тара по 1 литру	24
18	Свеча зажигания для бензопилы Husqvarna 340	RCJ7Y	10
19	Свеча зажигания для бензопилы STIHL	Bosch WSR 6 F, NGK BPMR 7A	12
20	Цепь Stihl	Длина шага цепи (дюйм) - 3/8 Толщина ведущих звеньев - 1,3 мм Длина шины (дюйм) - 16	18
21	Цепь Stihl	Длина шага цепи (дюйм) - 3/8 Толщина ведущих звеньев - 1,3 мм Длина шины (дюйм) - 14	7
22	Цепь Husqvarna	Длина шага цепи (дюйм) - 0,325 Толщина ведущих звеньев - 1,5 мм Длина шины (дюйм) - 15	15
23	Цепь Husqvarna	Длина шага цепи (дюйм) - 0,325 Толщина ведущих звеньев - 1,3 мм Длина шины (дюйм) - 15	7
24	Цепь Husqvarna	Длина шага цепи (дюйм) - 3/8 Толщина ведущих звеньев - 1,5 мм Длина шины (дюйм) - 18	42
25	Шина бензопилы Husqvarna	Длина шага цепи (дюйм) - 0,325 Толщина ведущих звеньев - 1,5 мм Длина шины (дюйм) - 15	16
26	Шина бензопилы Husqvarna	Длина шага цепи (дюйм) - 3/8 Толщина ведущих звеньев - 1,5 мм Длина шины (дюйм) - 18	25
27	Шина бензопилы Stihl	Длина шага цепи (дюйм) - 3/8 Толщина ведущих звеньев - 1,3 мм Длина шины (дюйм) - 14	9
28	Шина бензопилы Stihl	Длина шага цепи (дюйм) - 3/8 Толщина ведущих звеньев - 1,3 мм Длина шины (дюйм) - 16	7

3. Общие требования к условиям поставки.

3.1 Требования к упаковке и ее маркировке.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения всей продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК.

3.2 Требования к доставке, погрузке – разгрузке.

Доставка осуществляется транспортом поставщика.

3.3 Иные требования.

Покупатель имеет право в одностороннем порядке уменьшить объем поставляемого по заключенному договору товара в силу целесообразности, направив поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должно быть отмечено то, что такое распоряжение целесообразно для Покупателя, указан объем аннулированных договорных обязательств Поставщика и дата вступления в силу такого распоряжения.

4 Общие требования.

4.1 К поставке допускается продукция, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой и ранее неиспользованной;
- качество продукции должно соответствовать техническим условиям завода изготовителя и удостоверяться паспортом;

4.2 Продукция должна соответствовать требованиям ТУ, МЭК и ГОСТ

4.3 Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок на продукцию, при условии выполнения Покупателем правил хранения и эксплуатации товара, определяется в соответствии со сроками, указанными в сертификатах соответствия и паспортах качества продукции. Если в течение гарантийного срока обнаружатся недостатки продукции, которые не позволят продолжать нормальную эксплуатацию продукции до их устранения, то гарантийный срок продлевается на период, затраченный на устранения недостатков.

4.4 Состав технической и эксплуатационной документации.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт товара;
- все товары должны быть снабжены соответствующими сертификатами или другими документами на русском языке, надлежащим образом подтверждающими качество и безопасность товара.

5. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции входящего в предмет Договора должна быть выполнена в сроки указанные в настоящем ТЗ.

6. Требования к Поставщику.

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой продукции.

7. Правила приемки продукции.

Все поставляемое продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» при получении продукции на склад.

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

8. Стоимость.

В стоимость должны быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник ОАиУП /

должность

подпись

/А.С. Максимов

Фамилия И.О.