

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора-главный инженер  
филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»

Истомин В.И. 

“        ”        20        г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку автозапчастей.**

### 1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики автозапчастей должны соответствовать параметрам, приведенных в таблице №1:

Таблица №1

№ п/п	Наименование материала	Ед. изм.	Кол- во	Технические характеристики
1	Двигатель дизельный RICARDO K4100DS (41л.с./30кВт/38кВа/1500об), или эквивалент	ШТ	1	Мощность номинальная, кВт - 30.1 Мощность максимальная, кВт – 33 Количество цилиндров – 4 Расположение цилиндров – рядное Тактность двигателя – 4 Система охлаждения – жидкостная Система впуска воздуха - с турбонаддувом Пусковое устройство (стартер - электростартер 24В Вид топлива – дизельное Гарантия, срок (мес) - 24 месяца/1000 моточасов
2	КПП КАМАЗ 9S1310 без ПГУ ZF, или эквивалент	ШТ	1	МАХ крутящий момент на входе - 1300 Нм Передаточные числа: Передний ход Crawler-9,48\$ 1 – 6.58; 2 – 4,68; 3 – 3,48; 4 – 2,62; 5 – 1,89; 6 – 1,35; 7 – 1; 8 – 0,75 Задний ход 8,97 Тахометр электронный Z = 8 Монтаж: Расположение левое горизонтальное, отход рычага для левостороннего или правостороннего рулевого управления Переключение передач: Узел с 4 передачами - Задний ход, понижающая передача с кулачковой муфтой Демультипликатор - Синхронизация передач Привод КПП: Узел с 4 передачами - Механизм переключения передач с горизонтальным поворотным валом, схема переключения передач с разделением на

				<p>двойное Н и каскадное Н</p> <p>Демультпликатор - Двойное Н: переключение управляется пневматически и происходит автоматически. Каскадное Н: переключение преселектором на рычаге переключения передач</p> <p>Масса (без доп. оборудования) прибл. - 190 000 г</p> <p>Необходимое количество масла:</p> <p>Для стандартного монтажа (приблизительно) - 9 л</p>
3	Резец для мульчера SEPPI m GST S/228, или эквивалент	ШТ	25	<p>Резец с 2-мя твердосплавными напайками из специального сплава с микроскопическими частицами WC (карбида вольфрама). Артикул: GST S/228.</p> <p>Мульчерный резец подходит для Seppi M.</p> <p>Аналог оригинальному артикулу: 176.02.005 OPT228, KFS1077</p>
4	Болт 96615525, или эквивалент	ШТ	25	-
5	Отвал коммунальный КО-2А (без гидроповорота), или эквивалент	ШТ	1	<p>Техническая производительность оборудования 27800 м<sup>2</sup>/час</p> <p>Рабочая скорость движения при работе оборудования 12,9 км/час</p> <p>Ширина рабочей зоны (при повороте на 30) - 2500 мм (2150 мм)</p> <p>Масса оборудования - 374 кг</p> <p>Средняя наработка на отказ - Не менее 100 ч</p> <p>Высота убираемого слоя снега плотностью 0,7 г/см<sup>3</sup> - 500 мм</p>
6	Коробка раздаточная ГАЗ-33081 дв. Д-245 Евро-2 со стояночным тормозом, или эквивалент	ШТ	1	<p>Артикулы 33081-1800010/ 33081-1800010-02/ 3308-10-1800010-002, 33081-1800010</p> <p>Каталожная группа Трансмиссия, .Коробка раздаточная</p> <p>Ширина, м - 0.4</p> <p>Высота, м - 0.32</p> <p>Длина, м - 0.45</p> <p>Вес, кг - 82</p>
7	Коробка ГАЗ-33081 отбора мощности дв. Д-245, или эквивалент	ШТ	1	<p>Артикулы 33081-4202010/ 3308-10-4202010-000</p> <p>Каталожная группа Дополнительное оборудование, ..Отбор мощности</p> <p>Ширина, м - 0.4</p> <p>Высота, м - 0.18</p> <p>Длина, м - 0.69</p> <p>Вес, кг - 14.06</p>

## 2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:



2.1.1. Продукция должна быть новой, ранее не использованной;

2.1.2. Для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

2.1.3. Наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.

2.1.4. Продукция, впервые поставляемая для нужд ПАО «Россети Центр», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ПАО «Россети Центр» сроком не менее одного года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;

2.1.5. Продукция, не использовавшаяся ранее на энергообъектах (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

2.1.6. Продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;

2.1.7. Продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

2.1.8. Наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

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

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку продукции для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить на момент поставки документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком продукции в техническом предложении.

2.3. Продукция должна соответствовать требованиям:

2.3.1. «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание);

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

2.4.1. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя продукции, 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.

2.5. 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.

2.6. Упаковка продукции должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы продукции.

2.7. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

### **3. Гарантийные обязательства.**

3.1. Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ее поставки Заказчику. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты,

выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия поставляемой продукции ТЗ, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего несоответствия и дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

#### **4. Требования к надежности и живучести продукции.**

4.1. Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

#### **5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

5.1. Маркировка продукции производится непосредственно на изделии или ярлыке.

5.2. По всем видам продукции 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 поставляемой продукции.

#### **6. Правила приемки продукции.**

6.1. Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов 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. Требования к доставке продукции.**

Доставка осуществляется силами и за счет Покупателя.

#### **8. Сроки и очередность поставки оборудования.**

Поставка материалов должна осуществляться на основании Договора, заключаемого филиалом с победителем открытого запроса котировок (ОЗК). Поставка оборудования должна быть выполнена в течение 30 календарных дней с момента подписания Договора.

Начальник СМиТ  
Филиала ПАО «Россети Центр» -  
«Курскэнерго»



Татаренков Ю.С.