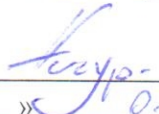


Номер ТЗ	3
Номер материала SAP	2325214 2335874 2335952 2335883 2321272 2288429 2319981 2325395 2315179 2297455

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Начальник управления Логистики и МТО  
Филиала ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго»

  
« 28 » 01 Печурин А.В.  
2016 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку автотракторных запчастей. Лот №  
**209С**

### 1. Технические требования к продукции.

3.1 Технические данные автотракторных запчастей должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики
1	Двигатель КАМАЗ	ТУ-37.104.224-2001
		Модель – дизель Камаз-740
		Число цилиндров - 8
		Рабочий объем, л - 10,85
		Гарантируемая мощность, кВт (л. с.) - 154,4(210)
		Максимальный крутящий момент, Н/ м (кгс/м) - 650 (65)
		Тип- четырехтактный с воспламенением от сжатия
		Масса силового агрегата, кг - 1120
		Диаметр цилиндров и ход поршня, мм - 120x120
2	Двигатель ГАЗ-66	ГОСТ Р41.83
		Модель – ЗМЗ-523400
		Количество цилиндров - 8
		Тип- четырехтактный
		Номинальная мощность при частоте вращения коленчатого вала 3200-3400 1/мин, кВт (л. с.) - 96 (130)
		Минимальный удельный расход топлива г/кВт*ч (г/л. С.*ч) - 279 (205)
		Ход поршня, мм - 88
		Масса, кг - 257

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики
3	Двигатель ЯМЗ-236 НЕ-2-3	ГОСТ Р41.49-99, Р41.24-99
		Модель ЯМЗ-236 НЕ-2-3
		Количество цилиндров - 6
		Рабочий объем, л - 11,15
		Тип- четырехтактный с воспламенением от сжатия
		Гарантируемая мощность, кВт (л. с.) - 169(230)
		Масса силового агрегата, кг - 1280
		Диаметр цилиндров и ход поршня, мм - 130x140
4	Двигатель УАЗ	ТУ 4561-004-00231954-96
		Модель УМЗ 4218
		Количество цилиндров - 4
		Рабочий объем, л – 2,89
		Тип- четырехтактный, карбюраторный
		Номинальная мощность при частоте вращения коленчатого вала 4000 об/мин, кВт (л. с.) - 72,1 (98)
		Масса силового агрегата, кг - 163
		Диаметр цилиндров и ход поршня, мм - 100x92
5	Коробка переключения передач ГАЗ-66	ГОСТ-52430-2005
		Тип - четырехступенчатая с синхронизаторами на 3 и 4 передачах
		Передаточные числа: I-6,55; II-3,09; III-1,71; IV-1,00; З.Х.-7,77
		Масса, кг - 55
6	Раздаточная коробка ГАЗ 33081-1800014	ГОСТ-52430-2005
		Передаточные числа: I-1,982; II-1,0
		Масса, кг - 53
7	Редуктор заднего моста ГАЗ-33081	Модель 33081-2402010
		Кол-во зубьев ведомой шестерни - 33.
		Масса, кг – 72.4
8	Коробка раздаточная ГАЗ 66-40-1800010	ГОСТ-52430-2005
		Передаточные числа: I-1,982; II-1,0
		Масса, кг - 53
9	Сартер двигателя редукторный 5404-3708000	номинальное напряжение — 24 В
		Пусковая мощность стартера 5,4 кВт
		Масса, кг - 11
10	Шкворень поворотного кулака УАЗ 452-2304019	Шкворень н/о на подшипниках



## **2. Общие требования.**

4.1. К поставке допускаются автомобильные запасные части, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение MBK, ТУ;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих автотракторные запчасти для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

—

## **3. Гарантийные обязательства.**

Продукция должна быть сертифицирована и иметь гарантию качества. Срок гарантии не менее 2-х недель с момента продажи.

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

Маркировка автотракторных запчастей должна содержать следующие данные:

- наименование изготовителя;
- год выпуска;
- марку изделия.

По всем видам автотракторных запчастей Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ Р ИСО 3046-2004, ГОСТ-52430-2005, ГОСТ 5688-61 по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых автотракторных запчастей.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии автотракторных запчастей должна включать:

- паспорт товара;
- сертификат соответствия.

## **5. Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка автотракторных запчастей должна быть выполнена в соответствии с планом закупки ОАО «МРСК Центра» на 2016 год.

Изменение сроков поставки автотракторных запчастей возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра».

## **6. Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок автотракторных запчастей (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой автотракторных запчастей.

## **7. Правила приемки продукции.**

Каждая партия автотракторных запчастей 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.

**8. Стоимость.**

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

По результатам конкурентной процедуры между подрядчиком и филиалом ПАО «МРСК Центра»- «Орелэнерго» заключается договор по единичным расценкам.

Начальник СМиТ УЛиМТО

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Утин В.Н.', written in a cursive style.

Утин В.Н.

Служебная записка

Регистр согласования стоимости оборудования и материалов для нужд филиала ПАО "МРСК Центра" - "Орелэнерго"

ЗР

№ позиции	материал SAP	Текст позиции	Кол-во, план, потребность	Складской запас центрального склада	Складской запас складов РС	Складской запас других филиалов	Кол-во для закупки в ТЗ	Пл. Цена без НДС	Стоимость, руб. без НДС	Лот	Наименование Лота
1	2325214	ДВИГАТЕЛЬ 210 Л/С КАМАЗ 740-1000400	1	0	0	0	1	341 694,92	341 694,92	209С	Автозапчасти
2	2335874	Двигатель ЗМЗ-5234 5234.1000400	8	0	0	0	8	211 000,00	1 688 000,00	209С	Автозапчасти
3	2335952	Двигатель ЯМЗ 236НЕ-1000189	1	0	0	0	1	691 000,00	691 000,00	209С	Автозапчасти
4	2335883	Двигатель УМЗ-4218 4218.1000402-	3	0	0	0	3	133 803,62	401 410,86	209С	Автозапчасти
5	2321272	КПП ГАЗ-66 66-11-1700010	1	0	0	0	1	17 938,98	17 938,98	209С	Автозапчасти
6	2288429	КОРОбКА РАЗДАТОЧНАЯ ГАЗ 33081-1800014	1	0	0	0	1	61 864,41	61 864,41	209С	Автозапчасти
7	2319981	РЕДУКТОР ЗАДНЕГО МОСТА ГАЗ 33081-2402010	2	0	0	0	2	45 614,05	91 228,10	209С	Автозапчасти
8	2325395	КОРОбКА РАЗДАТОЧНАЯ ГАЗ 66-40-1800010	1	0	0	0	1	15 564,86	15 564,86	209С	Автозапчасти
9	2315179	СТАРТЕР ДВИГАТЕЛЯ РЕДУКТОР. 5404-3708000	2	0	0	0	2	5 259,98	10 519,96	209С	Автозапчасти
10	2297455	ШКВОРЕНЬ ПОВОРОТН.КУЛАКА УАЗ 452-2304019	1	0	0	0	1	779,88	779,88	209С	Автозапчасти
								ИТОГО:	3 320 001,97		Автозапчасти

Начальник УЛимТО филиала ПАО "МРСК Центра" -  
"Орелэнерго"



А.В. Печурин